BOOK OF

PRESCRIPTIONS

WITH NOTES

ON

REMEDIES AND TREATMENT.

PART I.

BY

BEBHUTI BHUSAN CHATTERJEE M. B.

Medical Officer, Dighapatia Raj Estate
and Physician to the Dighapatia Raj family

"ব্যবস্থা-সংগ্রহ।"

প্রথম ভাগ।

শ্রীবিভূতিভূষণ চট্টোপাধ্যায় এম্, বি প্রণীত।

Calcutta.

PRINTED BY BEHARY LALL BANERJEE,
AT MESSRS. J. G. CHATTERJEA & CO.'S PRESS,
44, AMHERST STREET
PUBLISHED BY THE AUTHOR, DIGHAPATIA

1897.

ভূমিকা।

ইউরোপীয় চিকিৎসাশাস্ত্রের আদিগুরু মহাত্মা হিপক্রিটিস্ চিকিৎসাশাস্ত্রকে অন্ধকারস্থিত ফলভারাবনত বৃক্ষের সহিত তুলনা করিয়া বলিয়াছেন যে, চিকিৎসকেরা অন্ধকার মধ্যে ফল প্রত্যাশায় বৃক্ষকে লক্ষ্য করিয়া ক্রমাগত লোষ্ট্র বর্ষণ করিতেছেন। অধিকাংশ স্থলে তাঁহাদের চেষ্টা নিষ্ফল হইতেছে। নব্য চিকিৎসকদিগের কথা দূরে থাকুক, প্রবীন বহুদর্শী চিকিৎসকেরাও এই কথার সত্যতা পদে পদে উপলব্ধি করিতেছেন। বস্তুতঃ যাঁহারা প্রথমতঃ চিকিৎসাকার্য্যে ব্রতী হইয়া থাকেন তাঁহারা রোগীর কোন্ অবস্থায় কোন্ ঔষধ প্রয়োগ করিবেন, কিরূপ মাত্রায় কোন্ ঔষধ বিশেষ ফলপ্রদ হইবে, রোগী বিশেষে কোন্ ঔষধই বা অধিকতর উপকারী হইবে ইত্যাদি কিছুই ভাবিয়া স্থির কবিতে পারেন না। প্রধানতঃ নব্য চিকিৎসকদিগের এই সকল অভাব ও অসুবিধা কিয়ৎপরিমাণে দূরীকরন মানসে আমার এই ক্ষুদ্র গ্রন্থখানি প্রণীত হইল। বাঙ্গালা ভাষায় চিকিৎসা সম্বন্ধীয় ভাল সংবাদ পত্রাদি না থাকায়, কি পরীক্ষায় উত্তীর্ণ কি অনুত্তীর্ণ নব্য চিকিৎসক মাত্রেই অনেক নূতন আবিষ্কৃত ঔষধ অথবা নূতন নূতন উদ্ভাবিত চিকিৎসা প্রনালী সম্বন্ধে সম্পূর্ণ অনভিজ্ঞ। সেই নিমিত্ত এই পুস্তকে প্রত্যেক রোগে ব্যবহৃত সর্ব্বপ্রকার নূতন ঔষধ ও নূতন প্রণালী সুশৃঙ্খলরূপে সন্নিবিষ্ট হইয়াছে। সমুদ্র মধ্যে আলোকস্তম্ভগুলি যেমন নাবিকদিগের পথ প্রদর্শনে কিয়ৎপরিমাণে সাহায়তা করে, আশা করি ইউরোপ, আমেরিকা ও ভারতবর্ষের সুপ্রসিদ্ধ চিকিৎসকগণের এই গ্রন্থ সন্নিবিষ্ট ব্যবস্থা পত্রগুলি সেইরূপ নব্য চিকিৎসকদিগের সহায় হইবে। আরও আশা যে, চিকিৎসা শাস্ত্রে যাঁহার সামান্য জ্ঞান আছে, তিনিও এই পুস্তকের সাহায্যে বিশেষ উপকৃত হইতে পারিবেন।

গ্রন্থখানি তিন ভাগে বিভক্ত। প্রথম ভাগে কেবল ঔষধ চিকিৎস্য রোগের ব্যবস্থা পত্র সকল প্রদত্ত হইল। ২য় ভাগে সবিস্তার অস্ত্র চিকিৎস্য রোগ, চর্ম্ম রোগ, চক্ষুরোগ এবং কর্ণ রোগের ব্যবস্থা পত্র থাকিবে। ৩য় ভাগে স্ত্রীরোগ ও শিশুরোগের ব্যবস্থাপত্র থাকিবে। ১ম ভাগে অনূ্যন ১২০০ ব্যবস্থাপত্র দেওয়া হইয়াছে। (১) প্রত্যেক রোগের (Therapeutic Index) ব্যবহৃত ঔষধের সূচী। (২) নূতন ঔষধ ও তাহার মাত্রা এবং ক্রিয়া। (৩) চিকিৎসা সম্বন্ধে অতি প্রযোজনীয় জ্ঞাতব্য বিষয়। (৪) সুবিখ্যাত চিকিৎসকগণের ব্যবস্থাপত্র ইত্যাদি এই পুস্তকে দেওয়া হইল ব্যবস্থাপত্র গুলি নানা পুস্তক ও সংবাদপত্র হইতে সঙ্কলিত হইয়াছে। চিকিৎসা বিষয়ক টীকাগুলি দুই, তিনখানি প্রসিদ্ধ নূতন গ্রন্থ হইতে সংগৃহীত হইয়াছে। সবিরাম ও স্বল্প বিরাম জ্বরের চিকিৎসা বিষয়ক টীকাগুলি কোন পুস্তক হইতে গৃহীত হয় নাই।

এই পুস্তকে যে যে স্থানে ইন্‌হেলেশন্ (Inhalation) শব্দটি প্রয়োগ আছে, তাহাতে শ্বাস দ্বারা বাষ্প বা ধূম গ্রহন বুঝিতে হইবে।

উপসংহারে এই বক্তব্য যে, আমার শ্রদ্ধাস্পদ বন্ধু শ্রীযুক্ত বাবু কেদারেশ্বর আচার্য্য এম্, বি, মহাশয় আমার পুস্তকের কোন কোন স্থান সংশোধন করিয়া দিয়াছেন তজ্জন্য আমি তাঁহার নিকট কৃতজ্ঞতাপাশে বদ্ধ রহিলাম। আরও আমার সুযোগ্য সহকারি শ্রীযুক্ত বাবু মহেশচন্দ্র পাল ভি, এল্, এম্, এস্, আমার এ পুস্তক প্রণয়ন কার্য্যে সহায়তা করিয়াছেন তজ্জন্য তিনিও ধন্যবাদার্হ। ইতি তাং ১লা জানুয়ারি ১৮৯৭ সাল।

গ্রন্থকার।

সূচী।

নির্ঘণ্ট।

বিষয়				পত্রাঙ্ক

"ব্যবস্থা-সংগ্রহ।"

প্রথম ভাগ।

শ্বাস যন্ত্রাদির পীড়াসমূহ।

এফোনিয়া (স্বরভঙ্গ)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।—এমন ক্লোরাইড্, ক্রনাই ভার্জিন্, পটাশ ক্লোরাস্, টিং ক্যাপসিকাম্, সেনেগা, এমনিয়া, বেঞ্জোয়িক এসিড্, এলম্, এট্রপাইন্, এসিড্ নাইট্রিক, কুইনিসলফ, সোডিয়াই বোরাস্, জিন্সাই সাল্ফাস্, জিঞ্জিবার, কোকেন, বেঞ্জোয়িকম্ ইন্ ভেপার, ক্লোরিন্ ভেপার, আইওডিন্, জুনিপার, টার্পেনটাইন।

সিগারেট (চুরুট)।

নাইট্রেট্ অব্, পটাস জলে দ্রব করিয়া তাহাতে এক খণ্ড পুরু কাগজ ভিজাইয়া শুষ্ক করিবে, তৎপরে তাহাতে টিংচার বেঞ্জোইন কোং লাগাইয়া প্রত্যেকটা ৩½ × ১½ ইঞ্চ করিয়া কাটিবে, এবং তদ্দ্বারা সিগারেট্ প্রস্তুত করিতে হইবে।

১।	লাইকার এমনিয়া	... ...	১০ মিনিম্।
	সিরাপ টলু	.. ...	২ ড্রাম্।
	ডিকক্শান্ সেনেগা	... ...	২ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

পৃথিবীর প্রসিদ্ধ ও সুবিখ্যাত যোদ্ধা নেপোলিয়ান্ বোনাপার্টের জন্য ডাং ফোরো উক্ত ব্যবস্থা করিয়াছিলেন।

২। পটাস্ ক্লোবাস্ ... ... ১০ গ্রেণ।
এমন মিউরাস্ ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং ক্যাপসিকাম্ ... ... ১০ মিনিম।
ডিককশান্ সেনেগা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

৩। এমন ক্লোবাইড্ ... ... ২ ঔন্স।
লাইকাব ষ্ট্রীকনিয়া ... ... ১২ ড্রাম।
সিরাপ প্রুনাই ভাব্জিন ... ৩ ঔন্স।
একড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।
(ডাং জে, এম্, ডেকষ্টা আমেবিকা)।

৪। পটাস ব্রোমাইড্ .. ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্র্যাক্ট্ একোনাইট ... ... ২ গ্রেণ।
এণ্টিম্ এট্ পটাস্ টার্ট ... ১ গ্রেণ।
সিরাপ প্রুনাইভার্জ ... ... ২ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... .. ২ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টা অন্তব সেব্য।
(ডাং এইচ্, নিচেল্ আমেবিকা)।

৫। পটাস্ ক্লোবাস্ ... ... ১ ড্রাম।
কোকেন মিউরাস্ ... ... ১/৪ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ৬ ঔন্স।
এক ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিনবাব সেব্য।

৬। বেঞ্জোইক এমিড্ চাক্তি . (২ গ্রেণ প্রত্যেকটা)।
(সার মোরাল মেকেঞ্জি) বিলাতের প্রসিদ্ধ চিকিৎসক।

৭। এমন্ মিউরাস্ ... ... ২ ঔন্স।
টিংচার্ কিউবেব ... ... ৩০ মিনিম।
একোয়া ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
চারি ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাং এইচ্, ভি, সোরেরিঞ্জন) আমেরিকা।

ইন্‌হেলেশান (শ্বাস দ্বারা গ্রহণ)।

৮। জিঙ্কাই সল্‌ফ ... ... ১—৬ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাং ডেকষ্টা)।

৯। পাল্‌ভ বেঞ্জোইনি ... ... ২ ঔন্স।
কয়লার অগ্নিতে দিয়া শ্বাশ দ্বারা ধূম গ্রহণ করিতে হইবে।
(প্রফেসর রিভেলী) প্যারিস।

১০। সোডিক্লোরাইড্ ... ... ৫ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।
এটমাইজার দ্বারা শ্বাস গ্রহণ করিতে হইবে।
(প্রফেসর রিভেলী) প্যারিস।

১১। বালসাম টলু ... ... ৫ ড্রাম্।
সাল্‌ফিউরিক ইথার .. ১২ ঔন্স।
একটি বিস্তৃত মুখ বিশিষ্ট বোতলে রাখিয়া প্রত্যেক অর্দ্ধঘণ্টান্তর কিছু ক্ষণের জন্য শ্বাস গ্রহণ করিতে হইবে।
(ডাং এম, রোজিয়ারী) প্যারিস।

১২। একোয়া এমনিয়া ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৪ ড্রাম।

এক ড্রাম্ মাত্রায় প্রত্যেকবার ৮০ ডিগ্রিব এক পাইণ্ট গবম জলে দিয়া বাষ্প শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাং লেকার্টস্)।

১৩। একোয়া এমনিয়া ... ... ৪ ড্রাম।
থাইমল ... ... ১২ মিনিম।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১২ গ্রেণ॥
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাং লেফার্টস্)।

১৪। অযেল জুনিপার ... ... ২০ মিনিম।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্বনেটা ... ১০ গ্রেণ।
একোযা ... ... ১ ঔন্স।

প্রত্যেকবাব এক ড্রাম মাত্রায় ১৪ ডিগ্রি উত্তাপ বিশিষ্ট, এক পাইণ্ট গবম জলে দিয়া শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

(ডাং লেফার্টস্)।

১৫। টার্পেণ্টাইন এবং ট্যানিন শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

(প্রঃ প্যানকোষ্টস্)।

১৬। ফেরি ক্লোবাইড্ ... ... ৩ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

উত্তপ্ত জলের সহিত মিশ্রিত করিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাং রিনগুস)।

১৭। আর্জেণ্টাই নাইট্রেটিস ... ... ১-২ গ্রেণ।

শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (উপরোক্ত নিয়মে,

১৮। আদার রস গরম করিয়া কবল করিতে হইবে।

১৯। ক্লোরাইড্ অব্ লাইম সলিউশনে ডাইলিউটেড্ মিউরাটিক এসিড্ ধীরে ধীরে ফোটা ফোটা করিয়া দিয়া ক্লোরিন ভেপার শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (প্রঃ প্যানকোষ্ট)

২০। ৪।৫ গ্রেণ বোরাক্স মুখে রাখিয়া ধীরে ধীরে দ্রব করিতে হইবে।

২১। টিং ক্যাপ্‌সিকাম ... ... ১ ড্রাম।
ডিকক্‌শন্ সিঙ্কোনা ... ... ৬ আউন্স।

দিবসে ৫।৬ বার কবল করিতে হইবে। (ডাং গ্রেভ্‌স্)।

২২। নাইট্রিক এসিড্ ডিল্ ... ৫-১৫ মিনিম।
সিরাপ ... . ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ আউন্স
একমাত্রা

গাহক দিগের স্বরভঙ্গে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর সেবনে অনেক সময় বিশেষ উপকারিতা দৃষ্ট হইয়াছে।

এজমা (হাঁপানী শ্বাসকাশ)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।—ইথিল আইওডাইড্, এমনকার্ব্ব, এণ্টিমনি, এমনায়েকম্, এণ্টিপাইরিন অধিক মাত্রায় (১০ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টা অন্তর), একোয়া এমনিয়া, আর্সে-নিকাম, কফিয়া, এসাফেটিডা, বেলাডনা, ব্রোমাইড্‌স্, ক্যাম্ফর (৩।৫ গ্রেণ), ক্যানাবিস ইণ্ডিকা, কার্ব্বনিক এসিড্ গ্যাস, ক্যাষ্টোরিয়াম, ক্যাফিন, ক্লোরফরম শ্বাস দ্বারা গ্রহণ, ক্লোরাল,

কোকেন আভ্যন্তরিক এবং পিচকারী দ্বারা চর্ম্মনিম্নে প্রয়োগ, কল্‌চিকাম্, ডিজিটেলিস, ইউফর্ব্বিয়া, গ্রিণ্ডিলিয়া বোবাক্ষ, আইওডিন, হায়োসায়েমাস, ইপিকাক, জেবরাণ্ডি, লোবিলিয়া, মস্কস্, নাইট্রেট্ অব্ এমিল্ নাইট্রজেন, নাইট্রগ্লিসিরিন্, ওপিয়াম, অক্সিজেন্, শ্বাস দ্বারা গ্রহণ, প্যারাল্‌ডিহাইড্, পিট্রলিয়াম, পাইলোকার্পিন, পটাশ ব্রোমাইড্, পটাশ আইওডাইড্, পটাশ নাইট্রাস্, কুইনি সালফ্, স্যাঙ্গুইনেরিয়াই, সিলি, স্পিরেট ইথারিস্ কম্পোজিটাস্, ষ্ট্রামনিয়াম, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, সালফার, ট্যাবাকাম, ভিরাট্রামভিরিডি, জিন্‌সাই অক্সাইড, জিন্‌সাই সালফাস্, জিন্‌সাই ভেলেরিয়ানস্, এপমর্ফিয়া, $\frac{1}{20}$ গ্রেণ $\frac{1}{10}$ গ্রেণ মাত্রায় পিচকারী দ্বারা চর্ম্মনিম্নে প্রয়োগ।

স্থানিক প্রয়োগ—এসিড্ সাল্‌ফিউরাস ভেপার, আর্সেনিক্যাল সিগারেট, ক্লোরফরম ভেপার, কোকা পত্রের ধূমগ্রহণ, পটাশ নাইট্রাস্ ধূমগ্রহণ, পাইরিডিন্, ষ্ট্র্যামনিয়াই ধূমগ্রহণ, টোবাকো ধূমগ্রহণ, হেমবযেড্‌স্ কিওর ধূম গ্রহণ।

চিকিৎসা সম্বন্ধীয় টীকা।—ব্রঙ্কিয়াল প্রদাহ সহ এজ্‌মা হইলে আক্ষেপ নিবারক ঔষধ সহ কফনিঃসারক এবং সেলাইন্ ঔষধ প্রয়োগ করিতে হইবে যথা—বেলাডনা, হেনবেন, ষ্ট্র্যামনিয়াই ইত্যাদি।

ব্রঙ্কিয়াল গ্রন্থির বিবৃদ্ধি সহ পুরাতন এজমা রোগে পটাশ আইওডাইড্ (৫-১৫ গ্রেণ) অথবা আইওডাইড্ অব সোডিয়াই (৫ গ্রেণ) ব্যবহার্য্য।

অত্যাবশ্যকীয় ঔষধ যথা—

প্রথমতঃ উত্তেজক—এলকোহল, ষ্ট্রং কফি, নাইট্রগ্লিসিরিন, ইথার, নাইট্রেট অব এমিল।

দ্বিতীয়তঃ, অবসাদক—ষ্ট্র্যামনিয়াই, বেলেডনা, ইণ্ডিয়ান হেম্প, লোবিলিয়া, ধূতুরা, টোবাকো, ওপিয়াম এবং ইহার বীর্য্য।

ভেপার—নাইটার পেপারের ধূম গ্রহণ; আইওডাইড্ অব্ ইথিলের ধূম গ্রহণ; ক্লোরোফরমের ধূম গ্রহণ।

হাইপোডার্ম্মিক ইঞ্জেকশান—

এট্রোপাইন্ ... ... ১/৬০ গ্রেণ।
মরফিয়া ... ... ১/৪ গ্রেণ হইতে ১/২ গ্রেণ।
ক্লোরাল ... .. ৫ গ্রেণ মাত্রায়।

মর্ফিয়া এবং বেলেডনা, সাপোজিটরি, সময়েং বিশেষ ফলপ্রদ। ক্লোরাল্ হাইড্রাস্ (১৫।২০ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যেক চারি ঘণ্টান্তর সেবনে) অত্যন্ত উপকারী।

১। টিং লোবিলিয়া ... ... ১ ঔন্স।
টিং হায়সায়েমাস্ ... ... ১ ঔন্স।
স্পিরিট ইথারিস্ কম্পোজিটাই ... ১ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ১ ঔন্স।

আক্রমণ অবস্থায় শ্বাসকষ্ট কিছু উপশম না হওয়া পর্য্যন্ত, এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক অর্দ্ধঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ ডেকষ্টা)।

২। স্পিরিট ইথারিস্ কম্পোজিটাই ... ১ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট ভেলিরিয়ান্ ফ্লুইড্ ... ১ ঔন্স।
টিং লোবিলিয়া ... ... ½ ড্রাম।
পটাশ ক্লোরাস ... ... ১½ ড্রাম।
সিরাপ টলু ... ... ১ ঔন্স।

দুই ড্রাম মাত্রায় এক ঔন্স জলের সহিত প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ঐ)

৩। পটাশ আইওডাইড্		...	২ ড্রাম।
মর্ফিয়া সালফেটিস্	...	...	½ গ্রেণ।
টিং সিলি	...	...	১ ঔন্স।
টিং লোবেলিয়া	...	...	১ ঔন্স।
সিরাপ	...	...	১ ঔন্স।

এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ঐ)

৪। পটাশ আইওডাইড্	...	...	২০ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার সালফ্		..	২০ মিনিম।
সিরাপ টলু	...	..	১-২ ড্রাম।
লাইকার মর্ফিয়া হাইড্রোক্লোরেটিস্			১০ মিনিম।
ডিকক্শান সেনেগা		(সমষ্টি)	১ ঔন্স।

একত্রে একমাত্রা, প্রত্যহ এইরূপ তিনমাত্রা সেব্য।

৫। পটাশ আইওডাইড্	...	...	২½ ড্রাম।
স্পিরিট ভাইনাম গ্যালিশিয়াই		..	১½ ঔন্স।
ডিকক্শান সেনেগা	...	...	৩ ঔন্স।
সিরাপ প্যাপেরারিস্	...	...	১ ঔন্স।

চারি ড্রাম মাত্রায়, আহারের এক ঘণ্টা পূর্ব্বে কিছু জলের সহিত প্রত্যহ দুইবার সেব্য। (প্রঃ ট্রসো)।

৬। পাকস্থলীর দোষ বশতঃ হাঁপানি হইলে—

লাইকার পটাশ আর্সেনাইটিস্	...	½ ড্রাম।
টিং জেন্সিয়ান্ কোং	...	৭½ ড্রাম।

দুই ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (প্রঃ ডেকষ্টা)।

৭। ফুস্‌ফুস নলীর শ্বাসকৃচ্ছ্র সহিত হাঁপানি হইলে—

এসিড্ অক্‌জ্যালিক	... ...	½ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সিয়াই কটিসেস	...	২ ঔন্স।
ইন্‌ফিজান্ (চা)	... ...	৬ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায় ২।৩ ঘণ্টা অন্তর সেবা। (ডাং পুলেট্)।

৮। একষ্ট্র্যাক্ট বেলেডনা	... ...	১২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ মর	... ...	½ ড্রাম।
পাল্‌ভ্ ইপিক্যাক	... ...	½ ড্রাম।

একত্রে ছত্রিশ বটিকা প্রস্তুত করিয়া প্রত্যহ তিন বটীকা সেবা। (ডাং লেক্লার্ক) ফ্রান্স।

৯। এমন কার্ব্ব	... ...	২-৩ ড্রাম।
পটাশ আইওডাইড্	... ...	২-৩ ড্রাম।
টিং বেলেডনা	... ...	১ ড্রাম।
স্পিরিট্ ইথ্যারিস কমপাউণ্ড	...	১ ঔন্স।
একোয়া	.. (সমষ্টি)	৪ ঔন্স।

জলেব সহিত ১ ড্রাম মাত্রায শযনের পূর্ব্বে এবং আহারের মধ্যবর্ত্তী সময়ে সেব্য। (ডাং ইলিংওয়ার্থ)।

১০। নাইট্র গ্লিসিরিন ১ পার্সেণ্ট সলুশান ... ১ মিনিম। প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য।

১১। পটাশ আইও ডাইড্...	..	৩-৫ গ্রেণ।
লাইকার আর্শেনিক্যালিস্	...	৩ মিনিম।
এমন কার্ব্ব	... ...	৫ গ্রেণ।
স্পিরিট্ ইথার সাল্‌ফ্	...	২০ মিনিম।

টিং বেলেডনা ... ... ৫-১০ মিনিম।
পটাশ ব্রোমাইড্ ... ... ৫-১০ গ্রেণ।
সিরাপ টলু ... ... ১-২ ড্রাম।
ডিককৃশান সেনেগা (সমষ্টি) ১ ঔন্স।
একত্রে একমাত্রা

প্রত্যহ আহারান্তে তিনবার সেব্য।

১২। এমন কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া রুটি ... ... ৯ আউন্স।
সিরাপ পেপেভেরিস... ... ১ আউন্স।

আক্ষেপযুক্ত শ্বাসকাশে ১ ড্রাম মাত্রার প্রত্যেক ১০ মিনিট অন্তর সেব্য। (ডাং ভ্যান্‌স্থইটেন্)।

১৩। ক্রোটন ক্লোরাল হাইড্রাস ... ১ গ্রেণ।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ আউন্স।
এক মাত্রা রাত্রি শয়ন কালে সেব্য।

১৪। পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ... ১২ গ্রেণ।
— সিলি ... ... ১২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্‌ট হায়েসায়েমাস্ ... ১৮ গ্রেণ।

১২ বটীকা, ২ বটীকা প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাং জয়)।

১৫। ক্যাম্ফর ... ... ৩ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ৩ গ্রেণ।
পালভ্ ইপিকাক ... ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়েসায়েমাস্ ... ৪ গ্রেণ।
মিউসিলেজ্ ... ... যথা প্রয়োজন।

৩ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ২।৩ ঘণ্টাঅন্তর সেব্য। (ডাং স্যাভরি)।

১৬। একষ্ট্রাক্ট্ হায়েসায়েমাস ... ৪ গ্রেণ।
টিংচার সিলি ... ... ১০ মিনিম।
এসিড্ নাইট্রিক্ ডিল্ ... ... ৬ মিনিম।
একোয়া ... ... ১০ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেকমাত্রা ৩ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাং গ্রেগরী)।

১৭। পাল্ভ ইপিকাক্ ... ... ১৫ গ্রেণ।
এসিটাম সিলি ... ... ১ ড্রাম।
একোযা মেন্থপিপ্ ... ... ১ আউন্স।
আক্ষেপ যুক্ত শ্বাস কাশে বমনেব জন্য ব্যবহার্য্য। (ঐ)

১৮। টিং লোবিলিযা ... ... ½ আউন্স।
একোযা এনিথাই ... ... ২ আউন্স।
একোয়া ... ... ৪ আউন্স।
½ ড্রাম মাত্রায প্রত্যেক তিন ঘণ্টা অন্তব সেব্য। (ডাং হুপার)।

১৯। টিং লোবিলিযা ইথাব ... ২ ড্রাম।
মিশ্চুবা এমিগ্ ডেলি ... ৬½ আউন্স।
সক্কস কোনিযাই ... ২ ড্রাম।
সিবাপ হেমেডিস্মিস্ ... ১ আউন্স।
½ আউন্স মাত্রায তিনঘণ্টা অন্তব সেব্য। (ডাং নেলিগন্)।

২০। অক্সিমেল্ সিলি ... ... ২ ড্রাম।
সিবাপ পেপেবেবিস ... ... ১ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ½ ড্রাম।
লোবিলিয়া ইথাব ... ... ½ ড্রাম।
মিশ্চুবা এমনিয়েসাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা প্রত্যহ ৩।৪ মাত্র' সেব্য।

২১। একষ্ট্রাক্‌ট্‌ ষ্ট্র্যামনিয়াই ... ১ ড্রাম।
কঠিন সাবান ... ... ২ ড্রাম।
পাল্‌ভ একেশিয়া ... ... ২০ গ্রেণ।
— গ্লাইসিরেজা ... ... ৪০ গ্রেণ।
মিউসিলেজ্‌ ষ্ট্র্যাগা কান্থ যথা প্রয়োজন ৬০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (সার হেন্‌রি হ্যাল্‌ফোর্ড)।

২২। ফিনা সিটিন্‌ ... ... ৬৪ গ্রেন।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩২ গ্রেণ।
এমন মিউবাস ... ... ১২ ড্রাম।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিকম্‌ ... ... ৪ গ্রেণ।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
৩২ পাউডার, প্রত্যহ ৪ পাউডার সেব্য।

২৩। ষ্ট্রিক্‌নিয়া সাল্‌ফ ... ... ১২ গ্রেণ।
সিরাপ এসিড্‌ হাইড্রিও ডিসাই ... ২ আউন্স।
— হাইপ ফস্ফাস্‌ ... ২ ঔন্স
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৪ বার সেব্য।

২৪। পটাশ আইওডাইড্‌ ... ... ২ ড্রাম।
টিংচার সিলি ... ... ১ ড্রাম।
— ষ্ট্র্যামনিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট গ্লাইসিরেজা লিকুইড্‌ ... ৩ ড্রাম।
স্পিরিট ইথারিস ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৮ ঔন্স।
১/২ আং মাত্রায় ১/২ আউন্স জলের সহিত ৬ ঘণ্টা অন্তর সেব্য।
(ডাং রুয়েল)।

২৫। কোকেন মিউরাস ... ... ১ অংশ।
ট্রাইচুরেটেড্ ক্যাম্ফর ... ... ২ অংশ।
বিশমথ সাব নাইট্রাস ... ... ১৬ অংশ।
নেজাল শ্বাস কাসে নস্য গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাঃ কয়েল)

২৬। টিং সেঙ্গুইনেরিয়া ... ... ১ ড্রাম।
টিং লোবেলিয়া ... ... ১ ড্রাম।
এমনিয়া আইওডাইড্ ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ টলুটেনাম্ ... ... ৬ ড্রাম।
এক ড্রাম মাত্রায় ২।৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বার্থলো আমেরিকা)।

২৭। টিং সিলি ... . ১৫ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট হায়সায়েমাস ... ৩ গ্রেণ।
এসিড্ নাইট্রিক ডিল্ ... ৩০ মিনিম।
একোয়া .. ... ১ আউন্স।
একত্রে একমাত্রা, প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

২৮। আক্ষেপযুক্ত শ্বাসকাশ হইলে
টিং এসাফেটিডা ... ½ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ১৫ মিনিম।
স্পিরিট ইথারিস্ কম্পোজিটা ½ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১½ ঔন্স।
একত্রে একমাত্রা। প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর সেব্য।
(ডাঃ ডেভিস্।)

২৯। হৃদপিণ্ডের পীড়া সহ শ্বাসকাশে—

এমন কার্ব্ব	... ...	৭ গ্রেণ।
এণ্টিমনি এট্ পটাশ্ টার্ট	...	৪/৪ গ্রেণ।
একোযা এনিসাই	... ...	১½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাং হোপ)।

৩০।

টিং লোবেলিয়া ইথাব	... ...	৩ ড্রাম।
সিবাপ পেপেবেবিস্	... ...	৬ ড্রাম।
টিং কোনিযাই	...	২ – ৪ ড্রাম।
মিক্শ্চুবা এমিগ্‌ডেলি	.. (সমষ্টি)	৬ ঔন্স।

½ অংশ মাত্রায প্রত্যেক চাবি ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাং ট্যানাব)।

৩১।

টিং লোবেলিযা ইথাব	... ...	৩ ড্রাম।
ভাইনাম ইপিক্যাক	... ...	২ ড্রাম।
মিক্শ্চুরা এমনিযাসাই	(সমষ্টি)	৬ ঔন্স।

ভেসিকিউলাব এম্‌ফিসিমা সহ শ্বাসকাশেব শ্বাসকষ্ট নিবাবণ জন্য এক ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ছয ঘণ্টান্তব সেব্য। (ঐ)

৩২।

টিং ভিরাট্রাই ভিবিডিস্	. ...	৩৬ মিনিম।
মর্ফিয়া সাল্‌ফেটিস্	... ..	১ গ্রেণ।
সিবাপ্ ইপিকাক	... ...	৬ ড্রাম।

এক ড্রাম মাত্রায, প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(আমেবিকাব সংবাদ পত্র)।

৩৩।

টিং গ্রেণ্ডিলিযা বোবাষ্ট	...	½ ড্রাম
একোয়া	... ..	১ ঔন্স

এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

Constipation, II.

(কন্‌ষ্টিপেশন), স্বাভাবিক কোষ্ঠবদ্ধতা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা

আমণ্ড অয়েল, এলোজ, আর্সেনিক এসিড, বেল, বেলাডনা, ক্যালসিস্ স্যাকারাম্, ক্যাম্ফর, ক্যাষ্টর অয়েল, কল্‌চিকাম্, কলসিন্থ, ক্রোটন অয়েল, ইলেটিরিয়াম্, ইউনিমিন্, ফিগ্, গ্যাম্বোজ, গ্লিসারিন, হেলেবোর্, হাইড্রার্জিরাই সবি ক্লোরাইড্, জেলাপ, প্যারাফিন লিকুইডম, লেমন, মেগনেশিয়া সাল্ফ, নাইট্রিক এসিড্, নক্সভমিকা, অলিভ অয়েল, ওপিয়াম, অক্সগল, পডফাই-লাম্, প্রুনাস, রিয়াই, সেনা, স্যামনি, সোডায়ফস্‌ফাস, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, ট্যামারিণ্ড, টোবাকো, টার্পেণ্টাইন।

নূতন ঔষধ।

এলোইন (Aloin), ½—২ গ্রেন মাত্রা, বিরেচক।

ক্যাস্কারা (Cascara), এক্‌ট্রাক্ট লিকুইড ½—২ ড্রাম মাত্রা, মৃদু বিরেচক।

ক্যাথার্টিক এসিড (Cathartic acid), ২½ গ্রেণ মাত্রা, মৃদু বিরেচক।

হাইড্রাষ্টিস্ (Hydrastis), টিং ২০—৬০ মিনিম মাত্রা, রক্তের উত্তেজক।

আইরিডিন্ (Iridin), ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, মৃদুবিরেচক পিত্ত নিঃসারক।

লেপ্‌ট্যানড্রিন (Leptandrin), ½—২ গ্রেণ মাত্রা, পিত্ত নিঃসারক।

পডফাইলটক্সিন (Podophyllotoxin), পূর্ণবয়স্কের জন্য ½—½

১/১০—১/৩ গ্রেণ মাত্রা বিরেচক।

,, ১/২—১ গ্রেণ মাত্রা, বিরেচক।

অন্যান্য উপায়। এনিমেটা, গ্লিসারিন সাপোজিটরী, মাসেজ, তাড়িৎ।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

বৃহদন্ত্রে মল এবং বায়ু সঞ্চিত হইয়া অন্ত্রের সঙ্কোচন ক্রিয়ার (Peristaltic action), ব্যাঘাত জন্মাইতে না পারে প্রথমতঃ সেই দিকে লক্ষ্য রাখা উচিত তজ্জন্য গ্লিসারিন এনিমা অথবা গ্লিসারিন সাপোজিটরী, অল্পমাত্রায় ক্যাষ্টর অয়েল, গ্লিসারিন বা অলিভ অয়েল সমান ভাগ সহ ব্যবহার করা যাইতে পারে।

অন্ত্রের সঙ্কোচন ক্রিয়ার সহায়তার জন্য বেলাডনা বা নক্সভমিকা বিশেষ উপকারী।

মৃদুবিরেচক আবশ্যক হইলে পাল্‌ভ লিকরিস্ কোং, কন্‌ফেক্‌শন্ অব্ সেনা বা সালফার, লিকুইড্ একষ্ট্রাক্ট অব্ ক্যাস্কারা, টিং বেলাডনা ও টিং নক্সভমিকা বা পডফাইলিন বা ইউনিমিন সহ ব্যবহারে ফলপ্রদ।

স্বাভাবিক কোষ্ঠবদ্ধতা হইলে প্রসিদ্ধ চিকিৎসক সার এণ্ড্রু ক্লার্কের ৪ নম্বর ব্যবস্থা পত্র ব্যবহারে উপকারীতা দৃষ্ট হয়।

রক্তহীন (Anæmic) রোগীর কোষ্ঠবদ্ধতায় লৌহ ঘটিত ঔষধ, এলোজ এবং নক্সভমিকা সহ অনেক দিন ব্যবহারে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

অর্শসহ কোষ্ঠবদ্ধতায় এলোজ ব্যবহার করা উচিত নহে। বিরেচন আবশ্যক হইলে মৃদুবিরেচক ঔষধ যথা—কন্‌ফেক্‌শন্ অব্ সাল্‌ফার বা সেনা প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য।

৩৪। পাল্ভ ইপিকাক ... ... ২০ গ্রেণ।

আক্রমণের অগ্রে অথবা আক্রমণের প্রথম অবস্থায় এক মাত্রায় সেব্য।

শুষ্ক হাঁপানিতে।

৩৫। লাইকার আইওডাই কোং ... ১ ড্রাম।
মেলিস্ ... ... ২ ঔন্স।

এক ড্রাম মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাং বিড্)।

৩৬। কোকেন মিউবাস্ ... ... ১/৬-১/২ গ্রেণ।

বটিকা অথবা টেব্লয়েট্ আকারে সেবন করিবা মাত্রই উপকার দর্শিবে।

অনেক দিবস অন্তর হাঁপানি হইলে মধ্য সময়ে নিম্নলিখিত ঔষধ গুলি ব্যবহার্য্য।

৩৭। ফেরি কার্ব্বনেটিস্ ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ . ... যথা প্রয়োজন।

কুড়িটি বটিকা প্রস্তুত করিয়া, প্রত্যেক বটিকা ছয় ঘণ্টান্তর সেব্য। (জগদ্বিখ্যাত ডাং নিমাযার)।

৩৮। জিঙ্কাই অক্সাইড্ ... ... ২৫ গ্রেণ।
সিরাপ ... ... যথা প্রয়োজন।

কুড়ি বটিকা, প্রত্যহ তিন বটিকা সেব্য। (ঐ)

আর্জেণ্টাই নাইট্রাস্ ... ... ৩-৪ গ্রেণ।
কন্‌ফেকশান্ রোজ ... ... যথা প্রয়োজন।

২৪ বটিকা, প্রত্যহ তিন বটিকা সেব্য। (ঐ)

হাইপোডার্মিক ইঞ্জেকশান।

(ত্বক্ নিম্নে পিচকারী দ্বারা ঔষধ প্রয়োগ)।

মর্ফিয়া এসিটাস	.. ...	১/৪-১/২ গ্রেণ।
এট্রপাইন্ সল্ফ	... ...	১/১০০ গ্রেণ।
একোয়া	.. ...	যথা প্রয়োজন।

একমাত্রা, আক্ষেপ যুক্ত শ্বাসকাশে চর্ম্ম নিম্নে পিচকাবী দ্বারা প্রয়োগ কবিতে হইবে।

সিগারেট (চুরুট)।

ষ্ট্র্যামনিয়াম্ লিভস্ (কস্তুব পত্র) সিগাবেট্।

ধুতুবা পত্রেব সিগাবেট্ বা চুরুট।

একষ্ট্র্যাক্ট্ ওপিযাই	.. ..	১/৪-১ গ্রেণ।
বেলেডনা ফলিযা	... ...	১ ড্রাম।

কিঞ্চিৎ জলে একষ্ট্র্যাক্ট মিশ্রিত কবিযা উহাতে বেলেডনা পত্র ভিজাইবে, পবে শুষ্ক করিয়া চুরুট প্রস্তুত কবিতে হইবে।

ইন্‌হেলেশন্ (শ্বাসদ্বারা গ্রহন)।

৩৯।	শর্কবা	... ...	১/২ অংশ।
	পটাশ নাইট্রাস্	.. ..	২১/২ অংশ।
	পাল্‌ভ বেলাডনা ফোলিযা	..	১/২ অংশ।
	পাল্‌ভ ষ্ট্র্যামনিয়াই ফোলিয়া	..	৫ অংশ।

নাইটারের স্যাচুরেটেড্ সলুশন (যে পরিমাণ জলে নাইটার দ্রব হইতে পারে সেই পরিমাণ জলে মিশ্রিত করিলে স্যাচুরেটেড্

সলুশন হয়।) প্রস্তুত করিয়া উক্ত পাউডার মিশ্রিত করণান্তর শুষ্ক করিয়া লইবে, তৎপরে গুড়া করিয়া উহাতে শর্করা মিশ্রিত করিতে হইবে। কিছু পরিমাণে একখানি টিন পাত্রে রাখিয়া প্রজ্বলিত করণান্তর শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

৪০। পাইরিডিন ... ... ১ ড্রাম।

একটী প্রকোষ্ঠ মধ্যে একটী গরম পাত্রে রাখিয়া পুনঃ পুনঃ শ্বাস দ্বারা ধূম গ্রহণ করিতে হইবে।

৪১। এমিল্ নাইট্রাস ... ৫ মিনিম।

একখানি রুমালে রাখিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

৪২।	সাল্‌ফিউরিক ইথার	... ...	৩০ অংশ।
	এসিড্ বেন্‌জোয়ে সাই	..	১৫ অংশ।
	বাল্‌সাম পেরু	... ...	৮ অংশ।

অথবা।

৪৩।	সাল্‌ফিউরিক ইথার	... ...	২ অংশ।
	স্পিরিট্ টেরিবিন্থিনি	... ...	১৫ ঐ
	বেঞ্জোইক্ এসিড্	... ...	১৫ ঐ
	বালসাম পেরু	... ...	৮ ঐ

একটী বিস্তৃত মুখ বিশিষ্ট পাত্রে ঐ মিশ্রনটী রাখ, হাতের স্বাভাবিক উত্তাপেই উহা বাস্পাকারে পরিণত হইবে। আবশ্যক-মত ঐ বাস্প ৪ অথবা অধিক বার প্রত্যহ ধূম গ্রহণ করিতে হইবে।

৪৪। একটি গ্লাশে বাইকার্ব্বনেট্ অব্ সোডিয়াম্ এবং এসিড্ টার্টারিক একত্র জলে মিশ্রিত করিলে উথলিয়া উঠিবে

এবং তাহা হইতে উদ্ভূত কার্ব্বনিক এসিড্ গ্যাস্ শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

লিনিমেণ্ট (মর্দ্দন)।

৪৫।	ক্লোরোফরম	... ...	½ ঔন্স।
	অএল্ টেরিবিন্থ	... ...	১ ঔন্স।
	স্পিরিট্ রোজমেরি	... ...	১½ ঔন্স।

একত্রে, মর্দ্দন করিতে হইবে।

একিউট ব্রঙ্কাইটিস।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।—একোনাইট্, লাইকর এমনি এসিটেটিস, এমন ব্রোমাইড্, এমন কার্ব্ব, এমনি এট পটাশ টাটাস, (প্রতিমাত্রা ⅙ গ্রেণ হইতে ⅓ গ্রেণ), এপমর্ফিয়া, ব্রোমাল, ক্লোরফরম, সিমিসিফিউগা, কল্‌চিকাম্, ইপিকাক, ওলিয়ম্ রিসিনি, ওপিয়াম, অক্সিজেন গ্যাস, পাইল কার্পিন, স্যাঙ্গুইনেরিয়া সেনেগা, সিলি, টলু, টার্পিন, ভিরাট্রাম ভিরিডি, উত্তেজক ঔষধ সমূহ, উষ্ণ জলের বাষ্প, এমনিয়া, টিং বেঞ্জেইন কোং, মাষ্টার্ড স্থানিক। (লোক্যাল) ফোমেণ্টেশন, এবং মাষ্টার্ড ও মসিনার পোলটিশ।

চিকিৎসা সম্বন্ধীয় টীকা—

শ্লেষ্মা নিঃসরণ আরম্ভ হইবার পূর্ব্বে ইপিকাক সহ ঘর্ম্মকারক ঔষধ।

শ্লেষ্মা নিঃসরণ স্পষ্টরূপে আরম্ভ হইলে এমন কার্ব্ব, স্পিরিট ক্লোরফরম্, ইথার, সেনেগা, কেস্কেরিলা ব্যবহার্য্য।

কাশ নিবারণের জন্য ওপিয়ম বিশেষ সতর্কতার সহিত ব্যবহার

করিতে হইবে। কোন কোন সময় কাশ নিবারণার্থ ওপিয়ম ব্যবহারে কফনিঃসরণ হ্রাস হয় এবং ব্রঙ্কিয়াল টিউবে কফ সঞ্চিত হইয়া রোগীর জীবন সম্বন্ধে বিপদ ঘটাইতে পারে। অক্সিমেল্ সিলির সহিত ক্লোরাল হাইড্রাস ব্যবহারে প্রায়শই কাশ নিবারিত হয়।

নিদ্রার অভাব হইলে ক্লোরাল হাইড্রাস ব্যবহার করিতে হইবে।

এলকোহল যুক্ত উত্তেজক ঔষধ রোগের প্রথম অবস্থার পর হইতে ন্যূনাধিক মাত্রায় ব্যবহার করা উচিত। বৃদ্ধ বয়স্ক রোগীর পক্ষে ইহা এমন কার্য্য সহ ব্যবহার করা বিশেষ প্রয়োজন।

রোগের তরুণ অবস্থা অন্তর্হিত হইলে পর অত্যন্ত কফনিঃসরণ হইলে ফেরি এমনিয়া সাইট্রেটিস, অথবা ইথারের সহিত টিং ফেরিপার ক্লোরাইড্ ব্যবহার করা যাইতে পারে।

টার্পেণ্টাইন গরম জলে দিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করা নিতান্ত প্রয়োজনীয়।

বাতযুক্ত ব্রঙ্কাইটিসে কল্‌চিকম্ এবং ক্ষারযুক্ত ঔষধ ব্যবহার্য্য।

হৃদপিণ্ডের রোগ সহ ব্রঙ্কাইটিস্ হইলে ডিজিটেলিস্।

সতর্কতা—এই রোগে উগ্র উত্তেজকের বাহ্যিক প্রয়োগ এবং অবসাদক ঔষধ, বিশেষ সতর্কতার সহিত ব্যবহার্য্য।

১।	লাইকার এমনিয়া এসিটেটিস্	..	২ ড্রাম্।
	ভাইনাম্ ইপিকাক্ ...	..	২০ মিনিম।
	একোয়া	..	(সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একড্রাম হইতে দুই ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক চারি ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ফেন্উইক)।

২। ভাইনাম এণ্টিমোনিয়ালিস্ ... ২ ড্রাম।
লাইকার এমনিয়া এসিটেটিস্ ... ১ ঔন্স।
সিরাপ্ টলুটেনাম্ ... ... ৬ ড্রাম।
একোয়া ... .. ৪ ঔন্স।

একড্রাম হইতে দুই ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক চারি ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাং কেন্নুইক)

৩। এমন্ মিউরাস্ ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট্ ক্লোরোফরম্ ... ... ২০ মিনিম।
ভাইনাম্ এণ্টিমনি ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর্ (সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একত্রে একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৪। লাইকার এমনিয়া এসিটেটিস ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট্ ইথার নাইট্রিক ... ২০ মিনিম।
ভাইনাম্ এণ্টিমনি ... ... ১০ মিনিম্।
সিরাপ্ টলুটেনাম্ ... . ১ ড্রাম।
মিকশ্চুরা এমিগডেলি .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেকমাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাং কোপ্লাণ্ড)।

৫। টার্ট এণ্টিমনি ... .. ১ গ্রেণ।
পটাস্ নাইট্রাস্ .. ... ২ ড্রাম।
মিক্শ্চুরা এমিগ্ডেলি ... ... ১২ ঔন্স।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ½ ঔন্স।

অর্দ্ধ ঔন্স মাত্রায়, দুই ঘণ্টান্তর প্রতি ডোজ সেব্য। (ডাং গ্রেভস্)।

৬। ভাইনাম্ ইপিক্যাক্ ... ২ ড্রাম।
লাইকার পটাসি সাইট্রেটিস্ ... ৪ ঔন্স।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ১ ঔন্স।
সিরাপ একেসিয়া ... ... ১ ঔন্স।

প্রবল ব্রঙ্কাইটিসের প্রথম অবস্থায় চারি ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (প্রঃ ডেকষ্টা)।

৭। ক্যাপিলারি ব্রঙ্কাইটিস্ হইলে—
এমনকার্ব্ব ... .. ৪ গ্রেণ।
ডিককৃশান্ সিঙ্কোনা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রতি মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

অথবা।

৮। এমনকার্ব্ব .. .. ৪ গ্রেণ।
স্পিরিট্ ক্লোরোফরম ... .. ১৫ মিনিম।
ইন্‌ফিউজান্ সেনেগা ... (সমষ্টি) ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রতিমাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাং ফেন্নুইক)

৯। টিং ওপিয়াই ক্যাম্ফরেটা ... ১৫ মিনিম।
টিং সিলি .. .. ১০ মিনিম।
ইনফিউজান সেনেগা ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রতিমাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

বড় বড় শ্বাসনালী হইতে নিঃসরণ তরল এবং অধিক হইলে ইহা অত্যন্ত উপকারী।

১০। অক্‌জিমেল সিলি ... ... ½ ড্রাম।
স্পিরিট্ ইথার্ নাইট্রিক ২০ মিনিম-½ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ½ ড্রাম-১ ড্রাম।
মিক্শ্চুরা এমিগ্‌ডেলি ... . ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ চার্টারেস)

১১। ভাইনাম ইপিক্যাক্ ... ... ১½ ড্রাম।
সিরাপ সিম্‌প্লেক্স্ ... ... ½ ঔন্স।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ৩ ড্রাম।
লাইকার এমনি সাইট্রেটিস্ ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... (সমষ্টি) ২ ঔন্স।
জ্বর থাকিতে একড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১২। এমন কার্ব্ব ... ... ১৬ গ্রেণ।
স্পিরিট্ ইথার কম্পোজিটা ... ১½ ড্রাম।
সিরাপ টলুটেনাম্ ... . ১ ঔন্স।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। এক বৎসর বয়স্ক বালকের দুই সপ্তাহের ব্রঙ্কাইটিস্ নিবারণ সম্বন্ধে ইহা উত্তম উত্তেজক কফ্ মিক্শ্চার। (প্রঃ ডেকষ্টা)।

ব্রঙ্কিয়াল শর্দ্দি স্পষ্ট প্রকাশ হইলে—

১৩। টিং ভিরাট্রাই ভিরিডিস্ ... ১ ড্রাম।
এমন মিউরাস্ ... ... ২ ড্রাম।
মিক্শ্চুরা গ্লিসিরেজা কোং . .৩ ঔন্স।
সিরাপ প্রুনাই ভার্জিন ... ৭ ড্রাম।
জলসহ এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ চারিবার সেব্য। (ঐ)

১৪। মর্ফিয়া এসিটাস্ ... ... ১ গ্রেণ।
পটাস্ এসিটাস্ ... ... ৩ ড্রাম।
লাইকার এমনিয়া এসিটেটিস্ ... ৩ ঔন্স।
সিরাপ টলুটেনাই .. ... ১ ঔন্স।

দুই ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। ইহা আবশ্যকীয় ক্ষারসংযুক্ত ঘর্ম্মকারক মিক্শ্চার। (প্রঃ ডেকষ্টা)

১৫। এমনি এট্ পটাশি টার্ট্রাস্ ... ১½ গ্রেণ।
লাইকার এমনিয়া এসিটেটিস্ ... ২ ঔন্স।
সিরাপ টলুটেনাই ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩ বার সেব্য। (ডাং জন্সন্, লণ্ডন)

১৬। এমন্ কার্ব্ব ... ... ১½ ড্রাম।
স্পিরিট্ ক্লোরোফরম ... ... ৫ ড্রাম।
সিরাপ একেশিয়া ... .. ২ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৪ ঔন্স।

পীড়ার দ্বিতীয় অবস্থায় ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩ বার সেব্য।

(ঐ)

১৭। কুইনাইন সল্ফেটিস্ ... ... ১৬ গ্রেণ।
জিঙ্কাই সল্ফেটিস্ ... ... ১ ড্রাম।
এসিড্ সল্ফ এরোমেটিক ... ৫ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৩½ ঔন্স।

½ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

১৮। এপ মর্ফিয়া মিউরেটিস্ ... .. ১/৬—১/৪ গ্রেণ।
এসিড মিউরেটিক্ ... ... ৫ মিনিম।
সিরাপ ... .. ১ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... (সমষ্টি) ৪ ঔন্স।
এক ড্রাম মাত্রায় দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাং ডেম্‌বিজ)।

১৯। এপ মর্ফিয়া হাইড্রোক্লোরাস্ ... ১/৪ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউজান সেনেগা ... ... ৫ ড্রাম।
সিরাপ .. ... ৫ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল .. .. ৪ ঔন্স।
অত্যন্ত কাশে বালকদের পক্ষে এক ড্রাম মাত্রায় দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাং স্মিথ)।

২০। একষ্ট্র্যাক্ট সিমিসি ফিউগা লিকুইড ... ১/২ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ ... ১০ ড্রাম।
এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক চারি ঘণ্টান্তর সেব্য।

২১। লাইকার এমনিয়া এসিটেটিস ... ৪ ঔন্স।
স্পিরিট্ ইথার নাইট্রিক্ ... ১ ঔন্স।
এমন কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
টিং সিলি ... ... ১/২ ঔন্স।
একোয়া ক্যাম্ফর ... .. ৩১/২ ঔন্স।
অর্দ্ধ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্। (Chronic Bronchitis.)

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ কার্ব্বলিক, এসিড্ হাইড্রসিয়েনিক, এসিড্ হাইড্রো-ব্রোমিক্ ডিল্, এলম্, এমন কার্ব্ব, এমন ক্লোরাইড্, এঞ্জিলিকা, এপ মর্ফিয়া, আর্সেনিক্যালিস্, এসাফেটিডা, বাল্সাম্-পিরু, বেঞ্জোইনি, বেঞ্জোয়েটস্, ক্যাল্সিয়াই-ফস্ফাস্, (দিবসে অনেক বার ১ গ্রেণ হইতে ২ গ্রেণ মাত্রায়), সিমিসিফিউগা, সিঙ্কোনা, কোপেবা, ক্রিয়েজোট্, কিউবেব, ডিজিটেলিস্, সিবিয়াই অক্জিলাস্, গ্র্যাণ্ডেলি রোবাষ্টা, ইউকেলিপ্টাস্গ্লব, ফেরি মিক্শ্চুরা এরোমেট্, জেল্সিমাম্, আওডোফরম, ইপিক্যাক, ন্যাপ্থালিন্, কড্লিভার অয়েল্, ওপিয়াম্, মর্ফিয়া, পেট্রোলিন্, পিলোকার্পিন্, পিক্স্-লিকুইডা, প্লম্বাই এসিটাস্, পটাসক্লোরাস্ লাইকার পটাসি, পটাস্ আইওডাইড্, প্রুনাইভার্জিন্, পল্সেটিলা, সিলা, সেনেগা, সোডিহাইপোফস্ফাস্, সোডি হাইপোসাল্ফাস, ষ্ট্র্যামনিয়াই, ষ্ট্রীক্নিয়া, টার্পিন্, কোমেস্, ল্যাবিক্স ইউরোপিয়া।

ইন্হেলেশান (শ্বাস দ্বারা ধূম গ্রহণ)—এলম, বাল্সাম্ টলু, বাল্সাম্-পিরু, কার্ব্বনিক্ এসিড্, ব্রোমিন্, ক্লোরোফরম্, কোনি-য়াম্ ভেপার, ক্রিয়েজোট, আইওডিন্, অলিবেনাম্ফিউমিগেশান, টার-ভেপার, নাইটারপেপারধূম, সাল্ফিউরাস এণ্ড স্প্রে, ট্যানিক এসিড্, তার্পিন্, উষ্ণজলোৎপন্ন বাষ্প, সাল্ফেট্ অব্ জিঙ্ক।

বাহ্যিক প্রয়োগ—লিনিমেণ্ট এমনিয়া, লিনিমেণ্ট ক্রোটনিস্, টার্টার এমেটিক্ মলম, তার্পিণ লিনিমেণ্ট, আইওডিন্, পিচ্ প্ল্যাষ্টার।

পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস।

নূতন ঔষধ।

সিমিসিফিউগা (লিঃ একষ্ট্রাক্ট ১/২—২ ড্রাম) আক্ষেপ নিবারক, বৃদ্ধবয়সে কাশে বিশেষ উপকারী।

ইউকেলিপ্‌টাস্ গ্লবিউলাস (টিং ১৫ মিনিম—২ ড্রাম) পচন নিবারক, দুর্গন্ধহারক।

গ্রেণ্ডেলিয়া (লিঃ একষ্ট্রাক্ট ১ ড্রাম), আক্ষেপ নিবারক।

নেপ্‌থালিন (১—২ গ্রেণ) পচন নিবারক।

পিলকার্পিন (১/২০—১/২ গ্রেণ) ঘর্ম্মকারক, অবসাদক।

প্রুনাই ভার্জিন (সিরাপ ১/২—২ ড্রাম) কফ নিঃসারক।

পল্‌সেটিলা (টিং ১—৫ মিনিম) আক্ষেপ নিবারক, অবসাদক।

টার্পিন (২—৬ গ্রেণ) পচন নিবারক, কফ নিঃসারক।

ইয়ার্বাসেণ্টা (লিঃ একষ্ট্রাক্ট ১ ড্রাম) কফ নিঃসারক।

চিকিৎসা সম্বন্ধীয় টীকা।—

অত্যন্ত উপকাবী কফ নিঃসারক ঔষধ সকল যথা—এমন কার্ব্ব, ইপিকাক, সিলি, সেনেগা কেম্ফেরিলা, ক্লোরফরম্।

যথন মিউকাশ্ মেম্ব্রেন অত্যন্ত উত্তেজিত হয় ও শ্লেষ্মা নিঃসরণ কম হয় তথন ওপিয়াম, ক্লোরাল হাইড্রাস, হেনবেন, এবং হাইড্রসায়েনিক এসিড্ ব্যবহার্য্য।

আক্ষেপ থাকিলে—ষ্ট্রামনিয়াই, ইথার, লোবিলিয়া, ক্যানাবিস্ ইণ্ডিকা ব্যবহারে উপকারে দর্শে।

কফ নিঃসরণ অধিক হইলে—কুইনাইন, কড্‌লিভার অয়েল, লোহা এবং জিঙ্কের প্রিপারেশন সমূহ।

বাতগ্রস্থ রোগীর পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্ হইলে—

কল্‌চিকম্, ক্ষারযুক্ত ঔষধসমূহ, পটাশ আইওডাইড, মিনারেল জল।

টর্‌পিড্ (আড়ষ্ট) লিভারসহ পুরাতন ব্রঙ্কাইটিসে লবনাক্ত-বিরেচক সহ ব্লু পিল ব্যবহার্য্য।

হৃদপিণ্ডের পীড়া থাকিলে লৌহঘটিত ঔষধ সহ ডিজিটেলিস্ ব্যবহাব করা কর্ত্তব্য।

ইন্‌হেলেশন্‌স (শ্বাসদ্বারা গ্রহণ) আইওডিন্, ক্রিয়েজোট, বাষ্প ইত্যাদি।

১। টিং সিলি ... ... ১৫ মিনিম।
স্পিরিট্ ইথাব নাইট্রিক ... ১ ড্রাম।
লাইকার এমনিয়া এসিটেটিস্ ... ১ ড্রাম।
টিং হায়েসায়েমাস্ ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া ... (সমষ্টি) ১ ঔন্স।
একত্রে একমাত্রা, প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ জর্জ্জ)।

২। কঠিন লক্ষণগুলি উপশমিত হইলে পর—
এসিড্ নাইট্রো মিউরেটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
টিং হায়েসায়েমাস্ ... .. ½ ড্রাম।
টিং সেনেগা ... ... ½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউজান্ জেন্সিয়েন কোং (সমষ্টি) ১ ঔন্স।
একত্রে একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্র সেব্য। (ঐ)

৩। এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
টিং সিলি ... ... ১৫ নিনিম।
টিং ক্যাম্ফব কোং ... ... ১৫ মিনিম।
ইন্‌ফিউজান সেনেগা ... (সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একত্রে একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাং জর্জ্জ)

৪। এসিড্‌নাইট্রোমিউবেটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
টিং ক্যাম্ফব কোং ... .. ১০ মিনিম।
ভাইনাম্ ইপিক্যাক ... ৬ মিনিম।
ইন্‌ফিউজান্ জেন্সিযান্ কোং (সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একমাত্রা, আহাবেব পূর্ব্বে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। আহা-বান্তে ১/২ - ২ ড্রাম মাত্রায় কড্‌লিভার অএল্ সেব্য। (ঐ)

৫। বৃদ্ধবযসে পুবাতন শর্দ্দি হইলে—
পটাস্ নাইট্রাস্ ... .. ৩৬ গ্রেণ।
টিং কোনিযাই ... ... ১/২ ঔন্স।
স্পিবিট্ ইথাব নাইট্রিক ... ৬ ড্রাম।
অক্‌জিমেল্ সিলি ... .. ৬ ড্রাম।
ডিকক্‌শান সেনেগা (সমষ্টি) ৬ ঔন্স।

চাবিড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাং ম্যাক্‌লক্‌ল্যাণ্ড)।

৬। পটাস্ এসিটাস্ ... ... ১/২ ঔন্স।
এসিটাম্ সিলি ... ... ৬ ড্রাম।
স্পিরিট্ ইথার নাইট্রিক্ .. ৬ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ক্যাম্ফবেটা ,... ১/২ ঔন্স।
লাইকর এমনিযা এসিটেটিস্ ... ৩১/২ ঔন্স।
সিবাপ অবেন্সিয়াই ... ৬ ড্রাম।

চারি ড্রাম মাত্রাব প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ষ্টোক্)।

৭।	ভাইনাম ইপিক্যাক্	... ১০ মিনিম।
	এসিড্ নাইট্রমিউরেটিক্ ডিল্	... ১০ মিনিম।
	টিং হায়েসায়েমাস্ ...	... ২০ মিনিম্।
	টিং জেন্সিয়ান কোং ...	½—২ ড্রাম।
	একোয়া ...	(সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ গ্রীনহাও।

৮।	পটাস্ আইওডাইড্ ...	.. ৩ ড্রাম।
	টিং ওপিয়াই ক্যাম্ফরেটা	... ½ ঔন্স।
	ডিকক্শান সেনেগা	... ৪ ঔন্স।
	সিরাপ্ টলুটেনাম ...	... ১½ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য।

(ডবলিনের প্রসিদ্ধ প্রঃ উইলিয়ম ষ্টোক)।

৯।	টিং ওপিয়াই ক্যাম্ফরেটা	... ½ ঔন্স।
	ইথারিস্ ...	... ২ ড্রাম।
	টিং টলু টেনাই ...	... ২ ড্রাম।

উৎকাশি নিবারণার্থে, কিঞ্চিৎ পরিমিত উষ্ণ জলে ১ ড্রাম মাত্রায় সেব্য। (ঐ)

১০।	টিং ওপিয়াই ক্যাম্ফরেটা	... ১½ ড্রাম।
	টিং সিলি ..	... ১½ ড্রাম।
	এমন কার্ব্বনাস	... ১৮ গ্রেন।
	ডিকক্ট সেনেগা ...	... ৪ ঔন্স।
	সিরাপ টলুটেনাম ...	... ½ ঔন্স।

পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে প্রদাহ অবস্থা অপগত হওয়া পর, ১ ড্রাম মাত্রায় ২।৩ বার সেব্য। (ঐ)

১১। এসিড্ বেঞ্জোইক ... ... ½ ড্রাম।

এমনিয়েসাই .. ... ½ ড্রাম।

সেপোনিস্ ... ... যথা প্রয়োজন।

একত্রে কুড়ি বটিকা প্রস্তুত করিয়া, চারি হইতে আট বটিকা ২৪ ঘণ্টায় সেব্য। (ঐ)

১২। ফেরিসালফ ... ... ২ গ্রেন।

ইন্‌ফিউশান্ রোজি কোং (সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ব্রঙ্কাইটিস্ রোগীর কফ নিঃসরণ অধিক হইলে প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

১৩। এমনিয়েসাই ... ... ১৫ গ্রেন।

এমন্ কার্ব্ব ... ... ১৫ গ্রেন।

ইপিক্যাক্ পাল্‌ভ ... ... ৪ গ্রেন।

মর্ফিয়া মিউরাস্ ... ... ১½ গ্রেন।

মিউসিলেজ একেশিয়া ... যথা প্রয়োজন।

ক্লোরোফরমে, বাল্‌সাম্ টলু দ্রব করিয়া তদ্দ্বারা আবরণ প্রস্তুত করতঃ দশটা বটিকা প্রস্তুত করিয়া প্রত্যহ প্রাতঃকাল ও সন্ধ্যা-বেলায় এক এক বটিকা সেব্য। (ডাঃ উইলিয়ম লণ্ডন)।

১৪। স্পিরিট্ ক্লোরোফরম ... ... ২০ মিনিম।

এসিড্ হাইড্রোব্রোমিক ডিল্ ... ½ ড্রাম।

সিরাপ সিলি ... ... ১ ড্রাম।

একোয়া ... (সমষ্টি) ১ ঔন্স।

এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(প্রসিদ্ধ ডাঃ ফদার গিল লণ্ডন)।

১৫। এমন্ কার্ব্ব ... ... ৩ গ্রেন।
টিং সিলি ... ... ২০ মিনিম।
টিং সেনেগা ... ... ২০ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ক্যাম্ফরেটা .. ১৫ মিনিম।
সিরাপ টলু ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... (সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একত্রে একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

১৬। এমন ক্লোরাইড্ ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট্ ইথাব্ কম্পোজিটা .. ২ ড্রাম।
একষ্ট্র্যাক্ট গ্লাইসিরিজা ... ১ ড্রাম।
ডিককৃশান সেনেগা (সমষ্টি) ৬ ঔন্স।

চাবি ড্রাম মাত্রায প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ডেবিস্)।

১৭। একষ্ট্র্যাক্ট ইযারবিসেণ্টি ... ২ ঔন্স।
সিবাপ প্রুনাই ভার্জিন্ ... ২ ঔন্স।
গ্লিসিরিন্ ... ... ১ ঔন্স।

তুই ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেব্য।

(ডাঃ পার্ক এবং ডেভিস আমেবিকা)।

১৮। এমন্ ক্লোরাইড্ ... ... ২ ড্রাম।
পটাস ক্লোরাস্ ... ... ১ ড্রাম।
টিং হায়েসায়েমাস .. ... ½ ঔন্স।
এক্ষ্ট্র্যাক্ট, প্রুনাই ভার্জিন্ লিকুইড্... ২½ ঔন্স।

তুই ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (প্রঃ ডেকষ্টা)।

১৯। পটাস্ ক্লোরাস্ ... ২ ড্রাম।
টিং সিলি ... ... ½ ঔন্স।
মিক্শ্চ্যুবা গ্লাইসিরিজা কোং ... ২½ ঔন্স।
দুই ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ ফিলিপ্সি)।

বৃদ্ধবয়সে পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস হইলে—

২০। এমন কার্ব্ব ... ... ৩০ গ্রেণ।
স্পিরিট্ ইথারিস্ ... ... ৩ ড্রাম।
টিং সিলি .. . ২ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ২—৪ ড্রাম।
টিং ল্যাভেণ্ডিউলি কোং ... ৬ ড্রাম।
ইনফিউশান্ সেনেগা (সমষ্টি) ৮ ঔন্স।
এক ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক চারি ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

২১। স্পিরিট্ এমন এরোমেট্ ... ৪ ড্রাম।
স্পিরিট্ আর্মরেসি কোং ... ১ ড্রাম।
টিংচার সেনেগা ... ... ৬ ড্রাম্।
একোয়া ক্যাম্ফর্ ... (সমষ্টি) ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ছয় ঘণ্টান্তর সেব্য। কোন কোন ব্রঙ্কাইটিস্ রোগীর পক্ষে ইহা অতি উত্তম উত্তেজক কফ নিঃসারক ঔষধি। (ঐ)

২২। টিং সিলি ... ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্র্যাক্ট ওপিয়াই লিকুইড্ ২০—৩০ মিনিম।
সিরাপ টলুটেনাম্ ... ... ৬ ড্রাম।

মিক্শ্চুবা এমনিয়ে সাই (সমষ্টি) ৬ ঔন্স।

১/৬ অংশ মাত্রায়, প্রতি দিবস তিন মাত্রা সেব্য। অধিক বয়স্ক পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস রোগাক্রান্ত ব্যক্তির পক্ষে ইহা অবসাদক কফ নিঃসাবক ঔষধি। (ঐ)

২৩। ভাইনাম্ ইপিক্যাক্ ... ১½ ড্রাম।
স্পিরিট্ ইথার নাইট্রিক ... ৬ ড্রাম।
সক্কাই কোনিয়াই ... ... ৩ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশান সেনেগা .. ৮ ঔন্স।

পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে অবসাদক কফ নিঃসাবক ঔষধি আবশ্যক হইলে, ১/৬ অংশ মাত্রায় প্রত্যেক ছয় ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ ট্যানার)।

২৪। এসিড্ বেঞ্জোইক ... ৪০ গ্রেন।
সিরাপ সিলি ... . ১½ ঔন্স।
সিরাপ রিবাডস .. ... ১½ ঔন্স।

গাঢ় অবলেহ প্রস্তুত করিয়া এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক চারি ঘণ্টান্তর সেব্য। পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস রোগে লিভার খারাপ থাকিলে ইহা অত্যন্ত উপকারী। (ডাঃ ট্যানার)।

২৫। সিরাপ সিলি ... .. ১½ ঔন্স।
টিং কোনিয়াই ... ২ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... .. ৪ ড্রাম।

গাঢ় অবলেহ প্রস্তুত করিয়া অত্যন্ত উৎকাশি হইলে এক ড্রাম মাত্রায় সেব্য। (ঐ)

২৬। এসিড বেঞ্জোইক্ ... ... ১৮ গ্রেণ।
শর্করা ... ... ১ ড্রাম।
অয়েল এনিসাই ... ... ৬ মিনিম।
একত্রে ছয় পুরিয়া, প্রতি পুরিয়া তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাং নিয়াল)

২৭। মিকশ্চুরা এমনিয়েটা ... ... ৭ ঔন্স।
অক্সিমেল সিলি ... ... ৪ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ৪ ড্রাম।
এক ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(সার এইচ হাল্‌ফোর্ড)।

২৮। এণ্টিমনি টার্ট ... ... ১ গ্রেণ।
মিকশ্চুরা এমিগডেলি ... ... ১২ ঔন্স।
পটাস্ নাইট্রাস ... ... ২ ড্রাম।
টিং হায়েসায়েমাস ... ১½ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস্ ... ... ½ ড্রাম।
অর্দ্ধ ঔন্স মাত্রায়, দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।
ব্রঙ্কাইটিশ রোগে বক্ষে শোথ হইলে এই ঔষধি ব্যবহার্য্য।
(ডাং গ্রেভস্)

ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে শর্দ্দী বশতঃ শোথ হইলে—

২৯। মিকশ্চুরা এমনিয়াটা ... .. ৪ ড্রাম।
সোডা বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ১ ড্রাম।

টিং হায়েসায়েমাস	...	... ২০ মিনিম।
ভায়নাম ইপিক্যাক্	...	... ৫ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ গ্রেভস্)

৩০।

টিং ডিজিটেলিস	...	... ১০ মিনিম।
অক্সিমেল সিলি	...	... ½ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফব	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের পীড়া সহ পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্ রোগে দৈনিক তিন বার সেব্য। (ডাঃ জয়)

৩১।

এসিটাম সিলি	...	... ½ ঔন্স।
অক্‌জিমেলিস	...	... ১½ ঔন্স।

গাঢ় অবলেহ প্রস্তুত করিয়া। মাত্রা—অর্দ্ধ ঔন্স।

(ডাঃ হুপার)

৩২।

সোডা বাইকার্ব্ব	...	... ১০ গ্রেণ।
ভাইনাম্ ইপিক্যাক্	...	৫—১০ মিনিম।
টিং সিলি	...	... ২০ মিনিম।
একোয়া	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দৈনিক তিনবার সেব্য। (ডাঃ বাড্)

৩৩।

লাইকর এমনিয়া এসিটেটিস্	...	১ ঔন্স।
মিউসিলেজ একেশিয়া	...	১ ঔন্স।
সিরাপ পপেবারিস্	...	১ ঔন্স।
ডিকক্সান্ সেনেগা	...	৩ ঔন্স।

এক ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ হুপার।)

৩৪। পটাস্ আইওডাইড্ ·· ৫ গ্রেণ।

এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।

টিং বেলেডনা ... ... ১০ মিনিম।

স্পিবিট ক্লোবোফবম্ .. ১০ মিনিম।

ভাইনাম্ ইপিক্যাক্ ... ১০ মিনিম।

ইন্‌ফিউশান্ জেন্সিয়ানা ... ১ ঔন্স।

এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন বাব সেব্য। (মিঃ স্পার্জ্জিন)।

৪৫। টিং বেঞ্জোইনি কোং ... ... ২ ঔন্স।

পাল্‌ভ একেশিয়া ... ... ২ ঔন্স।

পালভ ট্র্যাগাকান্থ · ১ ড্রাম।

একোয়া সিনামোমাই ... ... ১ ঔন্স।

একোয়া ... ২২ ঔন্স।

এক ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিনবাব সেব্য। (ডাং হুপাব)।

৩৬। একষ্ট্র্যাক্ট কোনিযাই ... ... ২ ড্রাম।

পাল্‌ভ সিলি · ১০ গ্রেণ।

পাল্‌ভ ইপিক্যাক্ ... ... ৫ গ্রেণ।

একত্রে দশ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(ডাং গ্রিগোবী)

লিনিমেণ্ট (মর্দ্দন)।

৩৭। স্পিবিট্ টেবিবিন্থ ... ৩ ঔন্স।

এসিড্ এসিটিক ... ... ২ ড্রাম।

ডিম্ব কুসুম ... ... ১ টা।

একোয়া রোজ ... ... ২২ ঔন্স।

ওলিয়াই লিমনিস্ ... ... ২ ড্রাম।

প্রাতঃকালে এবং সন্ধ্যাকালে বক্ষঃস্থলের উপরিভাগে এবং পৃষ্ঠোপরি মর্দ্দন করিতে হইবে।

(এডিনববার প্রসিদ্ধ ডাঃ প্রফেশর এট্‌কিন্]।

(Inhalation and spray)

শ্বাসদ্বারা ধূম গ্রহণ এবং স্প্রে

স্প্রে।

৩৬। এসিড্ কার্ব্বলিক ... ২০ মিনিম।

সোডি বাইবোবাস্ ... ৩ ড্রাম।

সোডিফস্‌ফেটিস্ ... . ২ ড্রাম।

গ্লিসিরিন্ ... ... ১ ঔন্স।

একোয়া . ... ৬ ঔন্স।

স্প্রে দ্বাবা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাঃ অয়েষ্টব্রূক)

ইন্‌হিলেশান্।

৩৭। পাল্‌ভ এলম্ ... ... ২ গ্রেণ।

টিং ওপিয়াই ... .. ১০ মিনিম্।

পবিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

উত্তপ্ত জলে দিয়া এটম্যাইজার দ্বারা ধূম গ্রহণ করিতে হইবে।

(ডাঃ বিগেল)

৩৮। এসিড্ ট্যানিক ... ... ৩ গ্রেণ।

এক্‌ষ্ট্র্যাক্ট হায় সায়েমাস্ ... ২ গ্রেণ।

পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

উত্তপ্ত জলে দিয়া প্রাতঃকালে এবং রাত্রিতে ধূম গ্রহণ কবিতে হইবে। (ঐ)

৩৯। এসিড্ কার্ব্বলিক ফ্লুইড্ ১০—১৫ মিনিম।
একোয়া বয়েলিং ... ... অর্দ্ধ পাইন্ট।

দুর্গন্ধযুক্ত নিস্রবণ ক্রিয়া এবং ব্রঙ্কিয়া সংক্রান্ত সর্দ্দী থাকিলে, শ্বাসদ্বারা ধূম গ্রহণের জন্য সাধারণতঃ ব্যবহৃত বোতলে, উক্ত ঔষধি রাখিয়া দিবসে ৩।৪ বার ব্যবহার করিতে হইবে।

(ডাঃ মিগস্)

৪০। এসিড কার্ব্বলিক ফ্লুইড .. ১৫—১৯ গ্রেণ।
টিং কোনিযাই ... ১— ২ ঔন্স।
পবিশ্রুত জল ... ... ২ পাইন্ট।
শ্বাসদ্বাবা ধূম গ্রহণ কবিতে হইবে। (ডাঃ ষ্টিল্)

ক্যাটার, কোরাইজা, ব্রঙ্কিয়াল, এবং নেজাল-ক্যাটার, (Catarrh, Coryza, Bronchial and Nasal Catarrh)

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা।

এসিড কার্ব্বলিক, একোনাইট, এক্টীয়া, এমনিয়েকাম, আর্সেনিক, এট্রপিয়াসাল্ফ, [illegible]শমথ অক্সাইড্ হায়েসায়েমাস, ইপিকাক, ওপিয়ামের প্রয়োগ[illegible]প, পটাশ ক্লোরাস, সিলি, সেনেগা।

নূতন ঔষধ। (New Remedies).

হাইড্রাষ্টিস কেনেডেন্সিস্ (টিং ৩০—৬০ মিনিম) সঙ্কোচক ও পচন নিবাবক।

প্রুনাই ভার্জিন (সিরাপ ½—২ ড্রাম) কফ নিঃসাবক।

পল্‌সেটিলা (টিং ১—৫ মিনিম) শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির প্রদাহ নিবারক।

জিঙ্কাই সাল্ফ কার্ব্বলাস (স্থানিক প্রয়োগ ৫—১০ গ্রেণ ১ ঔন্স জলে দ্রব করিয়া) পচন নিবারক।

বাহ্যিক প্রয়োগ (Local Application).

আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, কোকেন, বেঞ্জোইন ধূমগ্রহণ, বেঞ্জোইন এবং ওপিয়াম ধূমগ্রহণ, আইওডিন বাষ্প, অক্‌সিজেন গ্যাস, সাল্‌ফিউরাস্ এসিড্ ধূম গ্রহণ।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

সামান্য সর্দ্দি বোধ হইলে ফুট-বাথ এবং গরম পানীয় ব্যবহারে উপকার দর্শে।

অত্যন্ত সর্দ্দিবোধ হইলে বেদনা নিবারক ঔষধ সহ জ্বরঘ্ন ঔষধ ব্যবহার্য্য।

কাশ নিবারণ জন্য টিং ক্যাম্ফর কোঃ বিশেষ উপকারী।

স্নায়বীয় বেদনা অনুভব হইলে সোডা এসিড মিশ্রিত উচ্ছলন-কারী জল সহ স্পিরিট এমন এরোমেটিক ব্যবহার্য্য।

১।	লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	২ ড্রাম।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক	...	½ ড্রাম।
	টিং ক্যাম্ফর কোঃ ...	...	১ ড্রাম।
	মিউসিলেজ একেশিয়া ...	...	২ ড্রাম।
	সিরাপ টলু ...	...	১ ড্রাম।
	একোয়া ক্যাম্ফর ...	সমষ্টি	১ ঔন্স।

একমাত্রা, পুরাতন সর্দ্দিতে প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

২।	লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	১ ড্রাম।
	ভাইনাম এণ্টিমনি ...	...	১০ মিনিম।
	সিরাপ টলু ...	...	১ ড্রাম।
	একোয়া ...	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

৩। এমন কার্ব্ব	...	...	৫ গ্রেণ।
টিং সিলি	...	...	২০ মিনিম।
সিরাপ পেপেবেরিস	...	...	১ ড্রাম।
ডিককশান্ সেনেগা	...	...	৬ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর	...	...	৬ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৪। মিশ্চুরা এমনিয়েসাই	...	...	৪ ড্রাম।
— এমিগ্‌ডেলি	..	...	৪ ড্রাম।
এসিটাম্ সিলি	...	...	১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই	...	...	৩ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

৫। এমন ক্লোরাইড	...	...	১ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট গ্লাইসিরেজা লিকুইড্		...	১ ড্রাম।
সিরাপ এল্‌থি	..	...	৬ ড্রাম।
অক্সিমেল্ সিলি	...	..	৬ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর	...	সমষ্টি	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব সেব্য। (ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

৬। মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি	...	...	৫ ঔন্স।
লাইকর এমনি এসিটেটিস		...	১ ঔন্স।
স্পিবিট ইথার নাইট্রিক		...	২ ড্রাম।
টিং ক্রোকাই	...	...	১ ড্রাম।

২ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ক্লাটারবাক্)

৭। মিশ্চুরা এমিগডেলি ... ... ৭ ঔন্স।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ১ ঔন্স।
ভাইনম ইপিকাক ... ... ১ ড্রাম।
১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ল্যাদাম্)

৮। সিরাপ টলু ... ... ১ ঔন্স।
মিউসিলেজ্ একেশিয়া ... ... ৪ ঔন্স।
মিশ্চুরা এমিগ্ডেলি ৪ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ নিমান্)

৯। একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা . ... ৮ গ্রেণ।
ভাইনম ইপিকাক ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ টলু ... ... ৩½ ঔন্স।
টিং সেনেগা ... ... ½ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ এলিস্)।

১০। এমন কার্ব্ব ... ... ২০ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্ফ ... ... ⅙ গ্রেণ।
মিশ্চুরা এমিগ্ডেলি ... ... ৪ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হোবেস্ ডুবেল)।

১১। টিং একোনাইট ... ... ৮—১৬ মিনিম।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় ½ অথবা ১ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ রিঙ্গার)।

১২। সিরাপ সিলি ... ... ৬ ড্রাম।
এসিড্ নাইট্রিক্ ডিল্ ... ১ ড্রাম।
টিং হায়েসায়েমাস .. ৩—৬ ড্রাম।

স্পিরিট ক্লোরফরম্ ... ... ২ ড্রাম।
ডিককশন সিঙ্কোনা ... ৮ ঔন্স।

শ্বরবদ্ধ এবং দুর্ব্বলতা সহ পুরাতন সর্দ্দিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

১৩। সিরাপ সিলি ... ... ৬ ড্রাম।
স্পিবিট এমন এবোমেটিক ... ৩ ড্রাম।
লাইকব মর্ফিয়া হাইড্র ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন সার্পেণ্টারিয়া ... ৮ ঔন্স।

পুবাতন সর্দ্দিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব সেব্য। (ডাঃ ট্যানাব)।

১৪। পিল্‌সিলি কোং ... ... ২৫ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট কোনিয়াই ... ... ২৫ গ্রেণ।

১২ বটীকা, পুবাতন শর্দ্দিতে ২ বটীকা মাত্রায় রাত্রিতে শয়ন কালে এক মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ঐ)।

১৫। এমনিযেসাই ... ... ২ ড্রাম।
এসিড্ নাইট্রিক ডিল ... ২ ড্রাম।
মিশ্চুরা একেশিয়া .. . ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ নেফি)।

১৬। সিরাপ সিলি ... ... ৬ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ৩ ড্রাম।
টিং হায়েসাযেমাস ... ... ৩ ড্রাম।
ইনফিউশান রোজি এসিডা সমষ্টি ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

১৭। ভাইনম ইপিকাক ... ... ২ ড্রাম।
সিরাপ হেমে ডিস্‌মিস্ .. ১ ঔন্স।
ইনফিউজান্ লাইনাই সমষ্টি ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।—
ইহা স্নিগ্ধকারক এবং কফ নিঃসারক ঔষধ।

১৮। পাল্‌ভ্ মর্ ... ১ই ড্রাম।
— সিলি ... ... ই ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট হায়েসায়েমাস ... ... ৪০ গ্রেণ।
৩০ বটীকা, ২ বটীকা মাত্রায় প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে সেব্য।
(মিঃ সেভরী)।

১৯। টিং ক্যাম্ফর কোঃ ... ... ১ ঔন্স।
ভাইনম এণ্টিমণি .. ... ২ ড্রাম।
পাল্‌ভ একেশিয়া ... ... ৩ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট গ্লাইসিরেজা ... ... ৩ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
ই ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ডিউয়ার্থ)।

২০। সিরাপ পেপেবেরিস . ... ৬ ড্রাম।
অক্‌সিমেল সিলি ... ... ৩ ড্রাম।
বার্লী ওয়াটার ... .. ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ এন্সলি)।

২১। অক্‌সিমেল সিলি ... ... ই ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ই ঔন্স।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ই ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)।

২২।	অক্সিমেল্ সিলি	... ..	½ ঔন্স।
	মিউসিলেজ্ একেশিয়া	.	¼ ঔন্স।
	সিরাপ টলু	... ...	½ ঔন্স।
	টিং ওপিয়াই	... ...	২০ মিনিম।

১ ড্রাম মাত্রায় সদা সর্ব্বদা সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)।

২৩।	ডিককশন সেনেগা	. ...	৬½ ঔন্স।
	মিউসিলেজ্ একেশিয়া	...	৪ ড্রাম।
	সিরাপ টলু	. ..	১ ঔন্স।

নিঃসরণ অধিক এবং দুর্ব্বলতা থাকিলে ১½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ জগ)।

Inhalation (শ্বাসদ্বারা গ্রহণ)।

২৪।	এসিড্ কার্ব্বলিক	.. ...	৫ ড্রাম।
	লাইকর এমন ফোর্ট	. ...	৫ ড্রাম।
	এলকোহল	...	২ ঔন্স।

সর্দ্দির প্রারম্ভে ৩।৪ ভাঁজ ব্লটিং কাগজে কয়েক ফোটা ঢালিয়া যতক্ষণ গন্ধ পাওয়া যায় চক্ষু মুদ্রিত করিয়া ততক্ষণ টানিতে হইবে। (ডাঃ ব্র্যাণ্ড ভিয়াসি)।

Chronic Nasal Catarrh (পুরাতন নেজাল ক্যাটার)।

২৫।	আর্জ্জেণ্টাই নাইট্রাস	. ...	১—৩০ গ্রেণ।
	পরিশ্রুত জল	... ...	১ ঔন্স।

স্ফীত শ্লৈষ্মিক ঝিল্লিতে তুলী দ্বারা লাগাইতে হইবে।

(পেঃ নিমায়ার)।

২৬। কোকেন মিউরাস্ ... ... ৪ ভাগ।
পরিশ্রুত জল ... ... ৯৬ ভাগ।
স্প্রেরূপে ব্যবহার করিতে হইবে। (ঐ)

২৭। ফেরিয়ার্স স্নাফ্ (ডাঃ ফেরিয়াব নাস)
মর্ফিয়া মিউবাস ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্ভ একেশিয়া ... ... ২ ড্রাম।
বিশমথ্ সাব্নাইট্রাস ... ৬ ড্রাম।
মিশ্রিত কবিয়া ⅛—¼ অংশ ২৪ ঘণ্টায় নস্য রূপে ব্যবহাবে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

২৮। হাইড্রার্জিরাই সাব্ক্লোরাইড্ ... ১২ গ্রেণ।
হাইড্রার্জিরাই অক্সাইড্ রুব্রাই ·· ১২ গ্রেণ।
শর্করা ... ... ½ ঔন্স।
অধিকবয়স্ক রোগীদের পুবাতন নেজাল ক্যাটারে নস্য ব্যবহারে অত্যন্ত উপকারী। (প্রঃ নিমায়ার)।

২৯। পবিষ্কার শর্কবা ... ... সমভাগ।
ক্যাম্ফর ... ... সমভাগ।
নস্যরূপে ব্যবহারে কবিতে হইবে। (ডাঃ ব্রাউন সিকোয়ার্ড)।

৩০। পাল্ভ বেলাডনা ফোলিয়া ... ২০ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্ফ ... . ২ গ্রেণ।
পাল্ভ একেশিয়া ... ... ½ ঔন্স।
তরুন শর্দ্দিতে নস্য রূপে ব্যবহাব করিতে হইবে।
(ডাঃ লেফার্ট)।

৩১। পাল্‌ভ ক্যাম্ফর ... ... ২ ড্রাম।
এসিড্ ট্যানিক্ ... ... ½ ড্রাম।
ক্ষির শর্করা .. সমষ্টি ½ ঔন্স।
নস্য রূপে ব্যবহার্য্য। (ডাঃ লেফার্ট)।

৩২। ওলিয়াম ইউকেলিপ্‌টাস্ শ্বাস দ্বারা গ্রহণে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

৩৩। আইওডাই .. ... ২ - ৪ গ্রেণ।
পটাশ আইওডাইড্ ... ... ৪—৮ গ্রেণ।
একোয়া ... .. ৬ ঔন্স।

নাসিকা হইতে দুর্গন্ধ যুক্ত নিঃসরণ হইলে পিচকারী করিতে হইবে। (প্রঃ নিমাযাব)।

Post Nasal Catarrh (পোষ্ট নেজাল ক্যাটার)।

৩৪। এসিড্ কার্ব্বলিক ... ... ১ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ২ গ্রেণ।
— বাইবোবাস .. ২ গ্রেণ।
গ্লিসিবিন ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

পিচকাবী দ্বাবা নাসিকা মধ্যে প্রবেশ কবাইতে হইবে।
(ডাঃ এস্, বারুস্)।

৩৫। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
— বাইবোরাস ... .. ২ ড্রাম।
এসিড্ কার্বলিক্ ... ... ১৫ মিনিম।

গ্লিসিরিন ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৪ ঔন্স।

ইহাতে এক কোয়ার্ট জল মিশ্রিত করিয়া দিবসে অনেক বার নাকদিয়া টানিতে হইবে। (ডাঃ ডুবেল)।

৩৬। অঙ্গুয়েণ্টাম পিট্রলিন ... .. ১ ঔন্স।
আইডোফরম্ .. ... ৫ গ্রেণ।
ইথার সাল্ফ ... .. যথা প্রযোজন।

ইথারে আইডফরম দ্রব করতঃ অঙ্গুয়েণ্টাম মিশ্রিত করিয়া ব্রাশ দ্বারা প্রাতেঃ এবং রাত্রিতে লাগাইতে হইবে।

(মিঃ লিনো ব্রাউন)।

কফ্, কাশ। (Cough.)

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা—এসিড হাইড্রব্রোমিক, বেলাডনা, বেঞ্জল, টিং ক্যাম্ফর কোং, ক্লোরাল হাইড্রাস, কোডিন, কোনিয়াম, জেলসিমিনাম্, মর্ফাইন লিংটাস, মর্ফাইন লোজেঞ্জ, মর্ফিয়া এবং ইপিকাক্ লোজেঞ্জ, ওপিয়ামের প্রযোগরূপ। ক্রিযেজোট শ্বাস দ্বারা গ্রহণ।

নূতন ঔষধ।

ব্রাইওনিয়া (টিং ১—১০ মিনিম মাত্রায়) কাশ নিবারক।

হেলেনিন (⅙—২ গ্রেণ মাত্রায়) অত্যন্ত শ্লেষ্মা নিঃসরণ হ্রাস কারক।

নার্সিনা (⅙—১ গ্রেণ মাত্রায়) নিদ্রাকারক।

পিক্স লিকুইড (২ ১০ গ্রেণ মাত্রায়) পচন নিবারক, কফ নিঃসারক।

প্রুনাই ভার্জিনিয়া (সিরাপ ১।২ ড্রাম মাত্রায়) কফ নিঃসারক।
টার্পিন হাইড্রেট (২—৬ গ্রেণ মাত্রায়) কফ নিঃসারক।
টার্পিনল (১—মিনিম মাত্রায়) কফ নিঃসাবক, সৌগন্ধকারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা। কাশের প্রথম অবস্থা হইতেই অবসাদক ঔষধ দ্বাবা চিকিৎসা করায় অনেক সময় কুফল দেখা যায়। সকল অবস্থাতেই ইহার কারণ নির্দ্দেশ কবিয়া চিকিৎসা করা উচিত। অনেক সময় আলি জিহ্বা এবং টন্‌সিলেব বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে প্রবল শুষ্ক কাশী দেখা যায়, এ অবস্থায় অন্য কোনও ঔষধ প্রযোগ না কবিযা কেবল কষ্টিক লোশন স্থানিক প্রযোগে রোগ উপশমিত হয। লেবিংসেব শ্লৈষ্মিক ঝিল্লিব রক্তাধিক্য থাকিলে সাল্‌ফেট্‌ অব জিঙ্ক (১০ গ্রেণ—১ আঃ) দ্রব স্থানিক প্রয়োগে অথবা আইওডিন স্পিবিট বা অলিভ্‌ অয়েলে দ্রব করিয়া লাগাইলে বিশেষ ফল দর্শে। যদি শ্বাস যন্ত্রেব শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির শুষ্কতা অথবা রক্তাধিক্য দৃষ্ট হয তাহা হইলে শীতল জলপান অথবা যষ্টিমধু বা মসিনা গবম জলে ভিজাইয়া পান কবিলে উপকার দর্শে। শ্লেষ্মা জনিত গলক্ষতের সহিত কাশ বর্ত্তমান থাকিলে পটাস্‌ ক্লোরাস বা গ্লিসিবিণ ট্যানিন অথবা আর্জেণ্টাই নাইট্রাস দ্রব (২০ গ্রেণ—১ ঔন্স) স্থানিক প্রয়োগে বিশেষ ফল দর্শে। যদি নিঃসরণ তরল কবা আবশ্যক হয় তাহা হইলে সিলি, ইপিকাক, টার্টার এমেটিক (অল্প মাত্রায), এমন কার্ব্ব, এবং সাইট্রিক এসিড্‌ প্রয়োগ কবিলে বিশেষ উপকাব পাওয়া যায়। সদা সর্ব্বদা শুষ্ক খুস্‌ খুসি কাশ হইলে টিং একোনাইট্‌ ৩ মিনিম মাত্রায়, জেল্‌-সিমিনাম্‌, মর্ফাইন $\frac{1}{12}$ গ্রেন মাত্রায়, কোনিয়াম অথবা কোনিয়াম সহ মর্ফাইন, হাইড্রসায়েনিক এসিড্‌ডিল্‌, ইণ্ডিয়ান হেম্প, ক্লোরালের সহিত ব্রোমাইড ঔষধ ইত্যাদি প্রয়োগে উপকার পাওয়া যায়।

আক্ষেপ যুক্ত কাশ হইলে এমন ব্রোমাইড, বমন করার জন্য ইপিকাক, অথবা সাল্‌ফেট্ অব্ জিঙ্ক বিশেষ উপকারী। কাশিতে কাশিতে বমি হইলে অল্পমাত্রায় টিং ক্যাপ্‌সিকাম্ আক্ষেপ নিবারক ঔষধ সহ প্রয়োগে ফল প্রদ। নিম্নলিখিত ঔষধের ইন্‌হেলেশন্ (বা বাষ্প গ্রহণ) বিশেষ উপকারী যথা,—আইওডিন, ক্লোরফরম্ (১০।১৫ মিনিম কিঞ্চিৎ ইউডিকোলন্ সহ মিশ্রিত করিয়া রুমালে ঢালিয়া তাহার বাষ্প গ্রহণ), হেন্‌বেন, কোনায়াম, ক্যাম্ফর, সাল্‌ফিউরিক এবং কার্ব্বলিক এসিড্ এবং টিং আইওডিন (১৫ মিনিম মাত্রায় ২ ঔন্স গরম জলে মিশ্রিত করিয়া তাহার বাষ্প গ্রহণ)।

১। এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ... ২ মিনিম।
মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২। এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ... ২ মিনিম।
সিরাপ পেপেবেরিস্ ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, ক্ষয়কারী কাশে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ গ্র্যাভিল্)

৩। মিউসিলেজ একেশিয়া ... ১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ১ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্ ... ২ মিনিম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ এস, জি, মর্টন্)।

৪। সিরাপ টলু ... ... ১ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ১ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় রোগের প্রবলতা অনুসারে ২।১ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ হুপার)।

৫। এমনিয়েসাই ... ... ২ ড্রাম।
পিল্‌সিলি কোং .. ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট হায়েসায়েমাস ... ১২ গ্রেণ।
২৪ বটীকা, পুরাতন কাশ রোগে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।
(ডাঃ রয়েস্‌বেগন্)।

৬। মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি ... ... ১০ ড্রাম।
ভাইনম্ ইপিকাক্ ... ... ৬ মিনিম।
সিরাপ পেপেবেরিস্ ... ... ½ ড্রাম।
এক মাত্রা, শর্দ্দিযুক্ত কাশে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ গ্রেগরী)।

৭। এট্রপিয়া .. ... ১/১২০ গ্রেণ।
অক্‌সিমেল্ সিলি .. ১৫ – ৩০ মিনিম।
একোয়া ... . ১ ঔন্স।
একমাত্রা, শুষ্ক খুস্ খুসি কাশে প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।
(ডাঃ জয়)।

৮। একষ্ট্রাক্ট কোনিয়াই ... ... ৩২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক ... ... ৪ গ্রেণ।
মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ... ১ গ্রেণ।
৮ বটীকা, ক্ষয়কারী কাশে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।
(ডাঃ হাচিন্‌সন্)।

৯। টিং সিলি ... ... ৮ মিনিম।
এসিড্ নাইট্রিক্ ডিল্ ... ৬ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট হায়েসায়েমাস .. ৫ গ্রেণ।
সিরাপ পেপেবেরিস ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ প্যারিস্)।

১০। মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি ... ... ১ ঔন্স।
পটাশ নাইট্রাস্ ... ... ৫ গ্রেণ।
টিং ক্যাম্ফর কোং .. ... ১ ড্রাম।
— হায়েসায়েমাস .. ... ½ ড্রাম।
কষ্টকর কাশে এক মাত্রা সেব্য।

১১। ভাইনম্ ইপিকাক্ ... .. ২ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ৬ ঔন্স।
মিউসিলেজ একেশিয়া সমষ্টি ১৬ ঔন্স।
পুরাতন কাশ রোগে এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জয়)।

১২। পাল্‌ভ ডোভারিস্ ... ... ১ ড্রাম।
মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি .. ... ৭ ঔন্স।
মিউসিলেজ্ একেশিয়া ... ... ১ ঔন্স।
শর্দ্দি যুক্ত কাশ রোগে এক ঔন্স মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ লেথাম্)।

১৩। ইন্‌ফিউজন লাইনাই কোং ... ৪½ ঔন্স।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ৩ ড্রাম।

একোয়া অবেস্লাই ফ্লোরিস বা ইন্‌ফিউজান সেনেগা	}	৯ ড্রাম।

স্নিগ্ধকারক রূপে ১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ গ্রেগরী)।

১৪। লাইকব ওপিযাই সিডেটাইভাস্ ... ১ ড্রাম।
টিং হায়েসায়েমাস্ ... ... ২ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১½ ঔন্স।
সিবাপ টলু .. ... ২ ড্রাম।
একোয়া কাম্ফব ... .. ৪ ঔন্স।

অত্যন্ত কষ্টদাযক কাশে ১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিন দাগ সেব্য। (ডাঃ মর্গান)।

১৫। সিবাপ পেপেবেবিস ... ... ২ ঔন্স।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ১½ ঔন্স।
কন্‌ফেক্‌শন্ বোজ ... ... ১ ঔন্স।
এসিড্ সাল্‌ফ ডিল ... ... ২ ড্রাম।

১ ড্রাম মাত্রায় সর্ব্বদা সেব্য। (ডাঃ কপ্‌ল্যাণ্ড)।

১৬। পিল্‌সিলি কোং ... ... ½ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট কোনিয়াই ... ... ½ ড্রাম।

১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ সেক্সরী)।

১৭। পিল্‌সিলি কোং .. ... ½ ড্রাম।
পাল্‌ভ্ ইপিকাক কোং ... ২৪ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৪ গ্রেণ।
মিউসিলেজ ... ... যথা প্রয়োজন।

১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

১৮। এসিটাম্ সিলি ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ ক্রোকাই ... ... ১ ঔন্স।
ডিককৃশন্ হর্ডিয়াই (বার্লীওয়াটার) .. ৫ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বাব সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)।

১৯। ডিকক্শন্ সেনেগা ... ... ৩ ঔন্স।
মিশ্চুরা এমিগডেলি .. ... ৬ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই ... ... ৮ মিনিম।
পুবাতন কাশে ২ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ বেলি)।

২০। মিশ্চুবা এমিগ্ডেলি ... ... ৪ ড্রাম।
— এমনিয়েসাই ... ৪ ড্রাম।
এসিটাম্ সিলি ... ... ১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ৩ মিনিম।
একমাত্রা, শর্দ্দিযুক্ত কাশে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ গ্রেগবী)।

এম্ফিসিমা, Emphysema.

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা—সাল্ফিউবিক্ ইথার, আইওডিন ভেসিলিনে দ্রব কবিয়া বক্ষঃস্থলে বাহ্যিক প্রয়োগ, ওলিযাম্ টেবিবেন্থিনি, ওপিয়াম, ষ্ট্যামোনিয়াম্, ট্যাবাসাই, পটাশ আইওডাইড্, পটাশ ক্লোরাস্, উত্তেজক কফ নিঃসারক, হাইপফস্ফাইটস্।

নূতন ঔষধ।

গ্রিণ্ডিলিয়া (লিকুইড্ একষ্ট্রাক্ট ১০—৩০ মিনিম মাত্রা)। অবসাদক ও আক্ষেপ নিবারক।

হায়েসায়েমাইন্ ($\frac{1}{100}$ গ্রেণ মাত্রা) নিদ্রা কারক ও আক্ষেপ নিবারক।

কুইব্রেকো (লিকুইড একষ্ট্রাক্ট $\frac{1}{2}$–১ ড্রাম মাত্রায়) আক্ষেপ নিবারক, (শ্বাসকষ্ট নিবারণে বিশেষ উপকারী)।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—অল্প মাত্রায় অধিক দিন লৌহ ঘটিত ঔষধ ব্যবহারে বিশেষ উপকার দর্শে।

কুইনাইন এবং তিক্ত বলকারক ঔষধ সমূহও বিশেষ উপকারী।

বাতসংযুক্ত এম্ফিসিমাতে কড্লিভার অয়েল, ষ্ট্রিকনিয়া এবং পটাশ আইওডাইড্ ব্যবহার্য্য।

ব্রঙ্কাইটিস্ উপসর্গ বর্ত্তমান থাকিলে, উত্তেজক কফ নিঃসারক ঔষধ এবং লৌহ ঘটিত ঔষধ, বিশেষ ফলপ্রদ।

শ্বাসকাশ (যাহা এম্ফিসিমায় প্রায় বর্ত্তমান থাকে), নিবারণ জন্য পূর্ণ মাত্রায় পটাস আইওডাইড্ এবং ষ্ট্র্যামনিয়াম্ ভেপার শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিলে, বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

ক্লোরফরম্ এবং অকসিজেন বাষ্প, শ্বাস দ্বারা গ্রহণে বিশেষ ফলপ্রদ।

১। সিরাপ হাইপফস্ফাস কোং ... $3\frac{1}{2}$ ঔন্স।
এসিড্ ফস্ফরিক্ ডিল্ $\frac{1}{2}$ ঔন্স।
এক ড্রাম মাত্রায়, প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ বার্থোলো)।

২। ষ্টিকনিয়া ... ... ১ গ্রেণ।
এসিড্ মিউরিয়াটিক্ ডিল্ .. ১ ঔন্স।
জলের সহিত ৫ মিনিম ১০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৩। পটাশ্ ক্লোরাস্ ... ... ১½ ড্রাম।
টিং বেলাডনা ... ... ১½ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট প্রুনাই ভার্জিন লিকুইড্ ... ২ ঔন্স।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... .. ২ ঔন্স।

পুরাতন ব্রঙ্কাইটিস্ সহ এম্ফিসিমা হইলে ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ চারিবার সেব্য। (ডাঃ ডাকষ্টা)।

৪। পটাশ আইওডাইড্ ... ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট সেনেগা লিকুইড্ ... ১ ঔন্স।
সিরাপ প্রুনাই ভার্জিন ... ২ ঔন্স।

এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৫। পটাশ আইওডাইড্ ... ... ২ ড্রাম।
সিরাপ ইপিকাক্ ... ... ½ ঔন্স।
টিংচার সিলি ... ... ½ ঔন্স।
সিরাপ ... ... ২ ঔন্স।

একড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৬। পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্ ... ... ১০—২০ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ৪ ঔন্স।

ইন্‌ফিউজন প্রস্তুত করিয়া ৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (প্রঃ নিমায়ার)।

৭। এম্ফিসিমা সহ ড্রপসি (জলসঞ্চয়) থাকিলে।
এসিটাম্ সিলি .. ... ১ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... ... ৬ ঔন্স।
পটাশি কার্ব্বনাস যে পরিমানে দ্রব হয়।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ নিমায়ার)।

৮। এম্ফিসিমার আক্ষেপ যুক্ত কাশে।

টিং লোবিলিয়া ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার সাল্‌ফ ... ... ৩ ড্রাম।
টিং কোনিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি সমষ্টি ৬ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ চার্টেরিস্)।

লিনিমেণ্ট (মর্দ্দন) (Liniment)।

৯। ক্লোরোফরম ... ... ½ ঔন্স।
লিনিমেণ্ট এমনিয়া ... .. ১½ ঔন্স।
— সেপনিস্ . ১½ ঔন্স।

প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে বুকে মালীস করিতে হইবে।

(ডাঃ ডেকষ্টা)।

(Hœmoptysis).

হিমপ্‌টিসিস্—রক্তোৎকাশ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা—এসিড্ এসিটিক্ ডিল্, এসিড্ গ্যালিক্, এলম্, এমনিয়াই ক্লোরাইড্, আর্জেণ্টাই অক্সাইড্ ক্লোরোফরম্, কুপ্রাই সাল্‌ফ, ডিজিটেলিস্, আর্গটিন্, ফেরাম্, হাইড্রসায়েনিক্ এসিড্ ডিল্, হেজিলিন্, মেটিকো, ওলিয়াম্ টেরিবিন্থিনি, ওপিয়মের প্রয়োগরূপ, ফস্‌ফারিক্ এসিড্ ডিল্, প্লম্বাই এসিটাস্, পটাস্ সাইট্রাস্, সোডিয়াই ক্লোরাইডাম, এসিড্ সাল্‌ফিউরিক্ ডিল্, এসিড্ ট্যানিক্, ভিরাট্রাই ভিরিডি।

বাহ্যিক প্রয়োগ—বক্ষঃস্থলে, মেরুদণ্ডে এবং হৃদপিণ্ডোপরি বরফ প্রয়োগ করিলে উপকার দর্শে।

নূতন ঔষধ।

এসিড্ পাইরগ্যালিক (১ গ্রেণ মাত্রায় ১ ঘণ্টান্তর) সঙ্কোচক।

এসিড্ গ্লিরটিক্ (½—¼ গ্রেণ মাত্রায় ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ) রক্তরোধক।

এণ্টিপাইরিন (৪—২০ গ্রেণ মাত্রায়) রক্তরোধক

এট্রপিয়া (১/১০০—১/৫০ গ্রেণ মাত্রায় ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ) পেশীসূত্রের সঙ্কোচক।

হেমেমিলিস ভার্জিনিকা (লিকুইড্ একষ্ট্রাক্ট ২০—৩০ মিনিম মাত্রায়) সঙ্কোচক।

হাইড্রাষ্টিস্ ক্যানাডেন্সিস্ (লিকুইড্ একষ্ট্রাক্ট ২০—৩০ মিনিম মাত্রায়) সঙ্কোচক।

জিরানিয়াম্ মেকিউলেটাম্ (লিকুইড্ একষ্ট্রাক্ট ১ ড্রাম মাত্রায়)। সঙ্কোচক।

ইপিকাক (২০ গ্রেণ মাত্রায় সাপোজিটরী) রক্তরোধক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

অত্যাবশ্যকীয় সঙ্কোচক ঔষধ গুলি যথা—এসিটেট্ অব্ লেড্ (৪ গ্রেণ), এলম্ (২০ গ্রেণ) সহ এসিড্ সালফিউরিক ডিল্ ৩০ মিনিম, গ্যালিক এসিড্ (২০—৩০ গ্রেণ), দুগ্ধ অথবা শর্করা মিশ্রিত মিউসিলেজ সহ তার্পিন তৈল ৩০—৬০ মিনিম, একষ্ট্র্যাক্ট আর্গট লিকুইড, ½—১ ড্রাম, লাইকার ফেরিপার নাইট্রেটিস, ১০—১৫ মিনিম, লাইকার ফেরিপার্সাল্ফেট্স ৩০—৪০ মিনিম।

উল্লিখিত ঔষধ গুলির মধ্যে—এলম্, সালফিউরিক্ এসিড, গ্যালিক এসিড্ এবং আর্গটই সর্ব্বোৎকৃষ্ট। যদি বৃহৎ ধমনী হইতে রক্তোদগম্ হইতে থাকে সেই অবস্থায় আর্গট বা আর্গটিন ½—২ গ্রেণ মাত্রায় চর্ম্ম নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগে বিশেষ উপকার দর্শে। নাড়ী মোটা হইলে অথবা সুরাপায়ীদিগের

রক্তোৎকাশে টিং ডিজিটেলিস অধিক মাত্রায় (২০ মিনিম) ব্যবহার করা যাইতে পারে। পোর্টাল সিষ্টেমে রক্তাধিক্যতা বশতঃ রক্তোৎকাশে সাল্‌ফেট অব্‌ মেগ্‌নেশিয়া, সালফিউরিক এসিড্‌ ও ডিজিটেলিস্‌ সহ প্রয়োগে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়। রক্তাল্পতা জনিত রক্তোৎকাশে লৌহঘটিত ঔষধ বিশেষতঃ টিং ষ্টিল, পটাশ ক্লোরাস এবং গ্লিসিরিণ সহ ব্যবহারে অত্যুৎকৃষ্ট ফল দর্শে। এই রোগে বরফ বিশেষ উপকারী। ইহা চুষিয়া খাইলে এবং বক্ষঃস্থলে প্রয়োগ করিলে অত্যন্ত উপকার পাওয়া যায়।

১। ফেরি এমনিয়া সাল্‌ফেটিস্‌ (অথবা এমনিয়া আয়রণ্‌ এলম্‌) } ৩০—৬০ গ্রেণ।
একোয়া ডিষ্টিলিটা (পরিশ্রুত জল) ... ৮ ঔন্স।
একত্রে ছয়মাত্রা, প্রতিমাত্রা ৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাং ট্যানার)

২। প্লম্বাই এসিটাস্‌ ... ... ২—৩ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট ওপিয়াই ... ... ¼—½ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌সিও রোজ্‌ ... ... যথা প্রয়োজন।
একত্রে এক বটিকা, নিম্নলিখিত ঔষধ সহকারে প্রত্যেক বটিকা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। এসিড্‌ এসিটিক্‌ ডিল্‌ ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া সিনামনাই ... .. ৬ ড্রাম্‌।
একত্রে একমাত্রা।

(ঐ)

৪। এসিড্ গ্যালিক্ ... ... ১০—২০ গ্রেণ।

একমাত্রা, রক্তোৎকাশ নিবারণ না হওয়া পর্য্যন্ত ২।১ ঘণ্টা পর পুনঃ পুনঃ সেব্য। (ডাঃ ডেকষ্টা)

৫। অএল্ টেবিবিস্থিনি ... ১০—২০ মিনিম।
মিশ্চুবা এমিগ্ডেলি . . ১ ঔন্স।

একত্রে একমাত্রা, প্রতিমাত্রা এক ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৬। এসিড্ গ্যালিক্ ... ১৫—২৫ গ্রেণ।
এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
টিং সিনামন . ... ১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল .. (সমষ্টি) ১ ঔন্স।

একত্রে একমাত্রা, রক্তোৎকাশ নিবারণ না হওয়া পর্য্যন্ত প্রতিমাত্রা, প্রত্যেক চারি ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৭। কুপ্রাই সাল্ফ ... ... ⅙ গ্রেণ।
ফেরি সাল্ফ ... ... ২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... ... ১ গ্রেণ।

একত্রে এক বটিকা, ফুস্ফুস্ সম্বন্ধীয় অল্প ও অনিবার্য্য রক্তস্রাবে প্রত্যহ তিন বটিকা সেব্য। (ডাঃ ডেকষ্টা)

৮। টিং ডিজিটেলিস্ ... ... ১½ ড্রাম।
অয়েল্ টেবিবিন্থ ... ... ৩ ড্রাম।
অয়েল্ মেন্থপিপ্ ... ... ১০ মিনিম।
এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক ... ৩ ড্রাম।
এল্কোহল ... ... (সমষ্টি) ২ ঔন্স।

রক্তস্রাবের প্রাবল্য অনুসারে প্রত্যেক দুই, তিন, অথবা চারি ঘণ্টান্তর ৪০ হইতে ৬০ মিনিম মাত্রায়, কিঞ্চিৎ শর্করা সহ উত্তমরূপে মিশ্রিত করিয়া এক ঔন্স জল সহ সেব্য। (ডাঃ বার্টলেট্)

৯। এলুমেনাই এট্ পটাস্ সাল্ফ ... ১ ড্রাম।
মর্কিয়া মিউরাস্ ... ... ¼ গ্রেণ।
শর্করা ... ... ১ ড্রাম।

একত্রে বারটি পুরিয়া প্রস্তুত করিয়া রক্তোৎকাশ সময়ে প্রত্যেক পুরিয়া এক ঘণ্টান্তর সেব্য।

(প্রসিদ্ধ চিকিৎসক প্রঃ নিমায়ার)

১০। এসিড্ গ্যালিক ... ... ১ ড্রাম।
আর্গটিন্ . ... ২০ গ্রেণ।
ডিজিটেলিস্ পাল্ভ ... ... ২০ গ্রেণ।

একত্রে ২০ বটিকা, প্রত্যেক বটিকা চারি ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ স্মিথ্)

১১। এলুমিনাই ... . ৪০ গ্রেণ।
এসিড্ সাল্ফিউরিক ডিল্ .. ২½—৪ড্রাম।
ম্যাগ্নেসিয়া সাল্ফ ... ... ৪ স্ক্রুপল।
একোয়া ... .. ৫ ঔন্স।

জল সহ চারি ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর, অথবা আবশ্যক অনুসারে ঘন ঘন সেব্য। (ডাঃ সিমন্স্)

১২। এমন ক্লোরাইড্ . ... ১½ ড্রাম।
এসিড্ মিউরিএটিক্ ... ... ½ ড্রাম।
ডিককৃশান হর্ডিয়াই (বার্লীওয়াটর) ১ পাইণ্ট।

অল্প এবং অধিক দিন স্থায়ী রক্তোৎকাশ রোগে এক ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ কোপল্যাণ্ড)

১৩। এক্‌ষ্ট্র্যাক্ট আর্গট লিকুইড্ ... ৩ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ½ ড্রাম।
ভাইনাম ইপিক্যাক্ ... ... ½ ড্রাম।
এক ড্রাম মাত্রায় অর্দ্ধ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বার্থোলো)
কাশির সহিত অধিক পরিমাণে রক্ত উঠিলে।

১৪। আর্গটিন (এক্‌ষ্ট্র্যাক্ট) ... ... ২০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিক্যাক্ ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড্ গ্যালিক্ ... ... ২০ গ্রেণ।
একত্রে ২০ বটিকা, প্রতি বটিকা ২।১ ঘণ্টান্তর সেবা।
(ঐ)

১৫। এক্‌ষ্ট্র্যাক্ট আর্গট্ লিকুইড্ ... ৩০ মিনিম।
হেজিলিন্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনামমাই ... ... ১ ঔন্স।
একত্রে এক মাত্রা, রোগের প্রাবল্য অনুসারে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৬। ইন্‌ফিউজান রোজি কোং ... ১ ঔন্স।
এসিড্ সাল্‌ফিউরিক ডিল্ ... ৩০ মিনিম।
সিরাপ .. ... ১ ড্রাম।
একত্রে একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা চারি ঘণ্টা অন্তর সেব্য।
(ডাঃ গ্রেগরী)

১৭। ইন্‌ফিউজান্ রোজি কোং .. ৫½ ঔন্স।
এসিড্ সাল্‌ফিউরিক্ ডিল্ ... ২ ড্রাম।
এক্‌ষ্ট্র্যাক্ট কোনিয়াই ... ... ১২ গ্রেণ।
সিরাপ্ ... ... ৩ ড্রাম।
—১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১৮। এসিড্ ট্যানিক ... ... ½ ড্রাম।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... ... যথা প্রয়োজন।
একত্রে ১৮ বটিকা, দৈনিক তিন বটিকা সেব্য।
(ডাঃ কটাবো)।

১৯। ম্যাগ্নেসিয়া সাল্‌ফ ... .. ½—১ ড্রাম।
একোয়া রোজ ... ... ১ ঔন্স।
এসিড্ সাল্‌ফিউরিক্ ডিল্ ... ১০ মিনিম।
এসিড্ হাইড্রসিয়ানিক্ ডিল্ ... ৩ মিনিম।
একমাত্রা, প্রতি মাত্রা চারি ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ থিওফিলাস্ টম্‌সন্)।

২০। অয়েল টেরিবিন্থিনি .. ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ২ ঔন্স।
ইন্‌ফিউজান্ মেটিকো অথবা একোয়া
সিনামোমাই ... ৪ ঔন্স।
টিং ক্যাপ্‌সিকাম্ ... ... ৩০ মিনিম্।
এক ঔন্স মাত্রায় সময়ে সময়ে সেব্য। (ঐ)

২১। কুইনি সাল্‌ফ ... .. ৬০ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্র্যাক্ট সিকেলি কর্ণিউটম্ ... ৩০ গ্রেণ।
এসিড টার্টারিক্ যথা প্রয়োজন।
৬০ বটীকা, ২ বটিকা মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য, মেলেরিয়া জনি রক্তোৎকাশে বিশেষ উপকারী।
(ডাঃ ফ্রেঙ্কলিন একলাণ্ড, সুইডেন)।

একিউট্ ল্যারিঞ্জাইটিস্।

(তরুন কণ্ঠনলী প্রদাহ) Acute Laryngitis.

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা—টিং একোনাইট, লাইকর এমনি এসিটেটিস্, এণ্টিমনি, বেঞ্জোইক ধূম গ্রহণ, কেলমেল, জুনিপার ধূম গ্রহণ, থাইমল ধূম গ্রহণ, পল্‌সেটিলা, ট্যানিক এসিড্ এবং এলম্ কবল।

নূতন ঔষধ।

(ইথিল আইওডাইড্ ৮।১০ মিনিম রুমালে ঢালিয়া শ্বাসদ্বারা গ্রহণ)আক্ষেপ নিবারক। (ইডিমা হইলে)

স্থানিক প্রয়োগ—এসিড্ ল্যাক্‌টিক্, গ্লিসিরিন এসিড ট্যানিক, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—রোগের প্রথম অবস্থায় কষ্টদায়ক কাশ থাকিলে ঘর্ম্মকারক ঔষধ সহ অল্প মাত্রায় মর্ফিয়া এবং ভাইনম্ এণ্টিমনি ৪।৫ মিনিম প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর ব্যবহার করিলে বিশেষ উপকার দর্শে। টিং বেঞ্জোইন কোং ১ ড্রাম ১ পাইণ্ট উত্তপ্ত জলে ঢালিয়া দিয়া তাহার বাষ্প গ্রহণ করিলেও কাশের বিশেষ উপশম হয়। যদি লেরিংস স্ফীত দেখা যায় তাহা হইলে রোগীকে সদাসর্ব্বদা বরফ চুষিতে দেওয়া বিশেষ উপকারী। রোগীর অত্যন্ত শ্বাস কষ্ট হইলে তৎক্ষণাৎ কণ্ঠনলী ছেদন করা (ট্রেকিওটমী) কর্ত্তব্য। অনেক সময়ে শিশুদিগের ক্রুপ রোগ ল্যারিঞ্জাইটিস্ বলিয়া ভ্রম হইয়া থাকে। এ অবস্থায় বমন কারক ঔষধ ও পোল্‌টিস্ প্রয়োগে রোগনির্ণয়ের ভ্রম দূর হইবে।

১।	ভাইনম এণ্টিমনি	...	... ১০ মিনিম।
	— ইপিকাক	...	... ১০ মিনিম।

পটাশ এসিটাস	...	... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক		... ½ ড্রাম।
পটাশ নাইট্রাস্	...	... ১০ গ্রেণ।
একোয়া	...	... ½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ হুইপ্‌ম্যান)।

২। এমন ক্লোরাইড্	...	... ১০—২০ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই	...	... ৫ মিনিম।
ডিকক্‌শন সিঙ্কোনা	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, শ্লৈষ্মিক ল্যারিঞ্জাইটিস্ রোগে প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ লিনো ব্রাউন)।

ইনহেলেশন, শ্বাসদ্বারা গ্রহণ।

৩। টিং বেঞ্জোয়েন কোং		... ৩ ঔন্স।
ক্লোরফরম্	...	... ২৫ মিনিম।

১৪০ ডিগ্রি উত্তাপ বিশিষ্ট ১ পাইন্ট গরম জলে ১ ড্রাম মাত্রায় দিয়া প্রত্যেক বার শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ঐ)

৪। টিং আইওডিন	...	... ১৫ মিনিম।
উত্তপ্ত জল	...	... ১০ ঔন্স।

সদাসর্ব্বদা শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

৫। এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল		... ১৫ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম	...	... ৩ ড্রাম।
উত্তপ্ত জল	...	... ৮ ঔন্স।

শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাঃ হকস্ ট্যানার)।

৬। টিং বেঞ্জোইন কোং ... ... ১ ড্রাম।
উত্তপ্ত জল ... ... ১০ ঔন্স।
সদাসর্ব্বদা শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (লণ্ডন হাঁসপাতাল)।

ক্রনিক ল্যারিঞ্জাইটিস্।

(Chronic Laryngitis).

(পুরাতন কণ্ঠনলী প্রদাহ)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা—এলুমিনা, এমনি ক্লোরাইড্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, বাল্সাম্ পেরু, বেঞ্জোইকম্, গোয়েকাম্, পটাশ ক্লোরাস, কুইনাইন, সোডিয়াই ক্লোরাইডম্, সাল্ফার, ভিরাট্রাই ভিরিডি, জিঙ্কাই ক্লোরাইড্, বিসমথ সবনাইট্রাস নস্যরূপে, বিসমথ অকসি ক্লোরাইড কম্ মর্ফিয়া নস্যরূপে, ক্যালামাস, কেটিকিউ, কলিন্সোনিয়া ক্যানেডেন্সিস্, ক্রিয়েজোট বাষ্প, ইউকেলিপ্টাস্ গমাই নস্যরূপে, জুনিপার বাষ্প, পাইনাই সিলভেষ্ট্রিস্।—

বাহ্যিক প্রয়োগ শৈত্য, নিম্নলিখিত ঔষধের শ্বাসদ্বারা ধূম গ্রহণ যথা,—এমন ক্লোরাইড্, বাল্সাম্ পেরু এবং টলু বেঞ্জোইন, হাইড্রসিয়ানিক এসিড ডিল, আইওডিন, ওলিবেনাম, সালফিউরাস্ এসিড্, উত্তপ্ত ভিনিগার, উত্তপ্ত জলের বাষ্প। ট্রেকিওটমী (কণ্ঠনলী চ্ছেদ)।

নূতন ঔষধ।

ক্রোমিক এসিড (১ অংশ পরিশ্রুত জল ৪০ অংশ) স্থানিক প্রয়োগে প্রদাহ নাশক।

ল্যাক্‌টিক্ এসিড্ (১৫ মিনিম পরিশ্রুত জল ১ ঔন্স) স্থানিক প্রয়োগে প্রদাহ নাশক।

মেন্থল—শ্বাসদ্বারা গ্রহণ, পচন নিবারক, প্রদাহ নাশক।

আইওডল (১ ভাগ গ্লিসিরিন ৩৪ ভাগ) স্থানিক প্রয়োগ। পচন নিবারক, প্রদাহ নাশক।

পাল্ভ ইউকেলিপ্টাস গাম্ এবং ষ্টার্চ প্রত্যেক ½ গ্রেণ ফুৎকার দ্বারা প্রয়োগ।

ওলিয়াই পাইনাই - সিল্ভেষ্ট্রিস্ বা পাইন অয়েল ১৪০° ডিগ্রি উত্তাপ বিশিষ্ট ১ পাইণ্ট গরম জলে এক ড্রাম দিয়া বাষ্প শ্বাস দ্বারা গ্রহণ। প্রদাহ নাশক, পচন নিবারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—সঙ্কোচক লোশন তুলি দ্বারা কণ্ঠনলীর ভিতর লাগাইতে হইবে। এই জন্য ক্লোরাইড অব্ জিঙ্ক (৩০ গ্রেণ ১ ঔন্স জল) লোশন বিশেষ উপকারী। ইহাতে উপকার না হইলে আর্জেণ্টাই নাইট্রাস লোশন (১০—৪০ গ্রেণ জল ১ ঔন্স) প্রয়োগ করিতে হইবে।

১। টিং গোয়েসাই এমনিয়েটা		...	৩ ড্রাম।
লাইকর পটাশি	...	...	৩ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই	...	...	২ ড্রাম।
একোয়া সিনেমোম	..	সমষ্টি	৮ ঔন্স।

প্রত্যেক ঘণ্টান্তর কবল করিতে হইবে। (ডাঃ গার্ণার)।

২। জিন্সাই ক্লোরাইড্	...	...	৩০ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল	...	...	১ ঔন্স।

এক সপ্তাহ যাবত প্রত্যহ স্থানিক প্রয়োগ করিতে হইবে তৎপরে এক দিনান্তর এক দিন প্রয়োগ করিতে হইবে।

(প্রঃ চার্টারিস্)।

৩। ক্রিয়েজোট ... ... ৩ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... .. ১২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৩ ঔন্স।

অথবা।

৪। এসিড্ কার্ব্বলিক্ ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... .. ৭ ঔন্স।

১৫০° ডিগ্রি উত্তাপ বিশিষ্ট ১ পাইণ্ট গরম জলে ১ ড্রাম দিয়া, শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ঐ)

৫। এসিড্ ট্যানিক ... ... ২ ঔন্স।
গ্লিসিরিন্ ... ... ৪ ঔন্স।

প্রাদাহিক স্থানে তুলি দ্বারা লাগাইতে হইবে। (ঐ)

৬। সোডিয়াই বাইবোরাস .. ১ ড্রাম।
গ্লিসিরিন্ .. ... ২ ঔন্স।

ভিতরে ক্ষত হইলে লাগাইতে হইবে। (ঐ)

৭। মেন্থল্ ... ... ১ ড্রাম।
অলিভ অয়েল ... ... ১ ঔন্স।

ক্ষত স্থানে তুলি দ্বারা লাগাইতে হইবে।

৮। ওলিয়াই ক্যালামি .. ৫ মিনিম।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২½ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

১৪০° ডিগ্রি উত্তাপ বিশিষ্ট জলে ১ ড্রাম দিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাঃ লেফার্ডস্)

৯। পটাশ ক্লোরাস ... ... ২ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট ইউকেলিপ্‌টাস্ .. ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ কিউবেব ... ... ½ গ্রেন।

কন্‌ফেক্‌শিও ফ্রুক্‌টাস্—যথা প্রযোজন এক লজেঞ্জ, প্রত্যহ ৩।৪ লজেঞ্জ সেব্য। (ডা. লিনো ব্রাউন)।

১০। মর্ফিয়া মিউরাস ... ... ৩½ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক ... .. ½২ গ্রেণ।
কন্‌ফেকশিও রোজ ... ... যথা প্রযোজন।

এক লজেঞ্জ, প্রত্যহ ৩।৪ লজেঞ্জ সেব্য।

১১। টিং বেঞ্জোইন কো° ... ... ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ .. ... ১ ড্রাম।
সিরাপ পেপেবেরিস্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমোম ... ... ৬ ড্রাম।

একমাত্রা, ষ্টুমাস ল্যারিঞ্জাইটিস হইলে প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেবনে বিশেষ উপকার দর্শে।

নিউমোনিয়া, ফুস্‌ফুস প্রদাহ (Pneumonia)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা—এমন ক্লোরাইড্, একোনাইট, এমন কার্ব্ব, এণ্টিমনি, এট্রপিয়া, ক্যাম্ফর, ক্লোরফরম্, সিঙ্কোনা, আর্গট, কুপ্রাই, ডিজিটেলিস্, হায়োসায়েমাস, ইথার, ইপিকাক, ওপিয়াই, ওপিয়মের প্রয়োগরূপ, প্লমবাই এসিটাস, লাইকর পটাসি, কুইনি সাল্ফ, সেনেগা, সার্পেণ্টারী, ষ্ট্রিকনিয়া, টার্পিনটাইন, ভেলেরিয়ানি, ভিরাট্রাই, ভিরাট্রাই ভিরিডি, সিলি, টলুটেনাম্।

নূতন ঔষধ।

এমনিয়া আইওডাইড (৩—২০ গ্রেণ) আক্ষেপ নিবারক, কফ নিঃসারক।

এণ্টিপাইরিন (৪—২০ গ্রেণ) উত্তাপ নিবারক।

চেলিডনিযাম (Cheledonium) মূত্রকারক, কফ নিঃসারক, ও মৃদু বিরেচক।

ক্যাল্‌সিযাই ক্লোরাইড (Calcii Chloride) পচন নিবারক, দুর্গন্ধ হারক।

ইউকেলিপ্‌টাস্ (টিং ১৫—২০ মিনিম) পচন নিবারক।

মস্কেরিন (১/৩০—১/১৫ গ্রেণ) ঘর্ম্মকারক।

সেঙ্গুইনেরিযা (৩০—৬০ মিনিম টিং) অল্পমাত্রায় উত্তেজক, বলকারক, অধিক মাত্রায় অবসাদক কফ নিঃসারক।

সোডি স্যালিসিলাস (১০—৩০ গ্রেণ) ঘর্ম্মকারক।

বাহ্যিক প্রয়োগ—বাথ্, ফোস্কা উৎপাদন, পোল্‌টিস্, স্থানিক উগ্রতাসাধক (কাউণ্টার ইরিটেণ্টস্), মসিনার পোল্‌টিস্, মসিনা এবং মাষ্টার্ড পোলটিস্, টার্পেণ্টাইন দিয়া গরম জলের স্বেদ।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—যদি অতি প্রথম অবস্থায়, কোষ্টবদ্ধ সহ অপরিষ্কার জিহ্বা, বিবমিষা বা পাকস্থলীর উগ্রতার লক্ষণ বর্ত্তমান থাকে তাহা হইলে কেলমেল বা ব্লু পিল এবং তৎসহ কলসিন্থ প্রয়োগ বিশেষ উপকারী। কিন্তু বিরেচক ঔষধ ব্যবহার না করাই কর্ত্তব্য।

প্রথম অবস্থায় জ্বর প্রবল থাকিলে লাইকর এমনি এসিটেটিস, পটাশ নাইট্রাস, ইত্যাদি ব্যবহার্য্য।

বেদনা নিবারণ জন্য গরম জলের স্বেদ, মসিনার পোল্‌টিস্, ব্লিষ্টার (২ ইঞ্চি × ২ ইঞ্চি) প্রয়োগ করা উচিত। অসহ্য

বেদনা হইলে ত্বক নিম্নে মর্ফিয়া পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ উপকারী।

অত্যন্ত কাশ বর্ত্তমান থাকিলে লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস্ ২।৪ মিনিম সহ ক্লোরিক ইথার, ভাইনাম ইপিকাক্, পটাশ্ ব্রোমাইড এবং হায়োসায়েমাস প্রয়োগ করিলে বিশেষ উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

হৃদপিণ্ডের অবসাদনের কোনও চিহ্ন লক্ষিত হইলে ব্রাণ্ডি (২।৪ ঔন্স) প্রত্যহ, এমন কার্ব্ব, ডিজিটেলিস্, এবং বার্ক ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

উত্তাপ নিবারণের জন্য কুইনাইন বিশেষ উপকারী, উত্তাপ কম থাকিলে ৩৫ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহার্য্য।

নিউমোনিয়ায় বিকারসহ প্রলাপ লক্ষণ থাকিলে বাহ্যিক শৈত্য প্রযোগ, ব্রাণ্ডি, সোডা বা পটাশ ব্রোমাইড্ এবং বেলাডনা বিশেষ উপকারী। কোন কোন অবস্থায় অপিয়াম অতি অল্প মাত্রায় ব্যবহার করা যাইতে পারে।

নিউমোনিয়া সহ ব্রঙ্কিয়াল ক্যাটার বর্ত্তমান থাকিলে অল্প মাত্রায় ইপিকাক্, এমন কার্ব্ব, এবং সেলাইন ঔষধ প্রযোগ করা কর্ত্তব্য।

রোগের আরোগ্য অবস্থায় এমনিয়া, সিঙ্কোনা, কুইনাইন, লৌহঘটিত ঔষধ এবং কড্‌লিভার অয়েল ইত্যাদি ঔষধ ব্যবহার্য্য।

সতর্কতা—জ্বর অবস্থায় একোনাইট, এণ্টিমনি, ভিরাট্রাম ভিরিডি, এবং উত্তাপ নিবারক নূতন ঔষধ যথা—এণ্টিপাইরিন, এণ্টি ফেব্রিন, বিশেষ সতর্কতার সহিত ব্যবহার্য্য। সামান্য মাত্র দুর্ব্বলতার চিহ্ন প্রকাশ পাইলে উক্ত ঔষধ ব্যবহার নিষিদ্ধ।

১। পটাশি সাইট্রাস	...	... ১০ গ্রেণ।
লাইকর এমনি এসিটেটিস		.. ১ ড্রাম।
স্পিরিট এমনি এরোমেটিক		... ১৫ মিনিম।
টিং একোনাইট	...	... ২ মিনিম।
একোয়া	..	সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, নিউমোনিয়ার প্রথম অবস্থার প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টা অন্তর সেবা। (ডাঃ ট্যানার)

২। এমন কার্ব্ব	...	১৮ ৩০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম	...	... ৩ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস		... ৩ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস্		২০—৩০ মিনিম।
একোয়া		সমষ্টি ৮ ঔন্স।

ছয় মাত্রা, তিন ঘণ্টা অন্তর প্রত্যেক মাত্রা সেবা। (ঐ)

৩। এমন কার্ব্ব	...	৪—৫ গ্রেণ।
টিং ডিজিটেলিস্	...	৩—৫ মিনিম।
সিরাপ টলু		১—২ ড্রাম।
অক্সিমেল সিলি	...	... ১ ড্রাম।
ডিকক্শন সেনেগা	..	সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর প্রত্যেক মাত্রা সেবা।

৪। এমন কার্ব্ব		... ৪ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম	...	... ২০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর		... ১০ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেবা।

(ডাঃ ওয়াটারস্, লিভারপুল)

৫। এমন কার্ব্ব ... .. ৫ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফবম ... ... ৩০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৫ মিনিম।
ইনফিউজান সেনেগা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ ফাদাব গিল)

৬। স্পিবিট এমনি এবোমেটিক ... ২০ মিনিম।
সিবাপ সিলি ... ... ১ ড্রাম।
— পেপেবেরিস · ... ১ ড্রাম।
লাইকব এমনি এসিটেটিস্ ১—২ ড্রাম।
ডিককৃসান সেনেগা ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রতিমাত্রা ২।৩ ঘণ্টা অন্তব সেব্য।
(ডাঃ ইভানসন্ এবং মন্সেল)

৭। এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... · ১০ গ্রেণ।
ভাইনম্ ইপিকাক ... ... ৫ মিনিম।
সিবাপ বিয়াডাস্ .. ... ১ ড্রাম।
টিং সেনেগা ... ... ২০ মিনিম।
স্পিবিট ক্লোবফবম ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফব · ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রতি মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৮। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিটাম্ সিলি ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ২০ মিনিম।

স্পিরিট এমন এরোমেটিক	...	২০ মিনিম।
একোয়া	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

৯। স্পিরিট ক্লোরফরম	...	২½ ড্রাম।
এমন মিউরাস	...	১ ড্রাম।
একষ্ট্র্যাক্ট গ্লাইসিরেজা লিকুইড	...	৩ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল	...	সমষ্টি ৮ ঔন্স।

এক ঔন্স মাত্রায় ২।৩ ঘণ্টা অন্তর সেব্য।

(সার জর্জ্জ লিফিবার)

১০। এমন মিউরাস	...	৩ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্‌ফ	...	৩ গ্রেণ।
সিরাপ গ্লাইসিরেজা	...	সমষ্টি ৪ ঔন্স।
স্পিরিট ক্লোরফরম	..	১ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(প্রঃ নেথান ডেভিস্, আমেরিকা।)

১১। ডিকক্‌শন সেনেগা	...	২½ ড্রাম।
একষ্ট্র্যাক্ট ওপিয়াই	..	১ গ্রেণ।
সিরাপ এল্‌থি	...	৫ ড্রাম।

অত্যন্ত দুর্ব্বলতা না থাকিলে উৎকাশী নিবারণ এবং কফ নিঃসরণের জন্য এক ড্রাম মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর সেব্য। বালকদিগের জন্য ওপিয়াম ব্যবহার নিষেধ।

(ডাঃ ইউজিনি গ্র্যাড্‌জার)

১২। কুইনি সাল্‌ফ	...	২ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব	...	৪ গ্রেণ।

একমাত্রা, শারীরিক উত্তাপ কম থাকিলে সেব্য।

(প্রঃ নেথান ডেভিস্, আমেরিকা)

১৩। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩০ গ্রেণ।
ডোভার্স পাউডার ... ... ৪০ গ্রেণ।
হাইড্রার্জিরাইকম্ ক্রেটা ... ... ২০ গ্রেণ।

২০ পুরিষা, অত্যন্ত বেদনা থাকিলে প্রত্যেক পুরিয়া ৪ ঘণ্টা অন্তব সেব্য। (ডাঃ কার্টাব)

১৪। স্পিবিট এমন এরোমেটিক্ ১৫—২০ মিনিম।
অথবা, এমন কার্ব্ব ... ৪—৫ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোবফরম ... ১০—২০ মিনিম।
টিং বেলাডনা ... ... ৫ মিনিম।
সোডি, বা, পটাশ ব্রোমাইড্ ৫—১০ গ্রেণ।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৫ মিনিম।
ডিককৃশন সেনেগা ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বিকার অবস্থায় অত্যন্ত প্রলাপ থাকিলে প্রতিমাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।

১৫। স্পিরিট এমন এবোমেটিক ১৫—৩০ মিনিম।
— ক্লোবফবম ... ১৫—৩০ মিনিম।
টিং বেলাডনা ... .. ৫ মিনিম।
— মাস্ক ... ২০—৩০ নিনিম।
— ডিজিটেলিস্ .. ৩—৫ মিনিম।
সেনেগা ... ২০—৩০ মিনিম।
সিবাপ টলু বা সিলি ... ... ১ ড্রাম।
ডিকক্সান সেনেগা ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তব সেব্য।

প্লুরিসি। ফুস্ফুসাবরণ প্রদাহ।

(Pleurisy).

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা—লাইকর-এমনি এসিটেটিস্, একোনাইট্, এণ্টিমনি-এট্ পটাশ টার্ট্রাস্, ব্রাইওনিয়া, বেঞ্জোইনি, ডিজিটেলিস্, আইওডিন্, মেগ্নেশিয়া-সাল্ফ, মর্ফিয়া, মর্ফিয়াব প্রয়োগরূপ, পটাশি এসিটাস্, পটাশি আইওডাইড্, কুইনি সাল্ফ, সিলা, ট্যানিক এসিড্।

নূতন ঔষধ।

এপসাযেনাম (টিং ৫—৩০ মিনিম) মূত্রকাবক।
ব্রাইওনিয়া (টিং ১—১০ মিনিম) কাশ-নিবারক।
পাইলস কার্পিন (১/২০ — ১/২ গ্রেণ) মূত্রকারক।
সোডি সেলিসিলাস (১০—৩০ গ্রেণ) মূত্রকাবক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—

তরুণ প্লুবিসিতে আক্রান্ত পার্শ্ব দৃঢ়রূপে ষ্ট্র্যাপ করিলে এবং প্রত্যেক ৬।৮ ঘণ্টা অন্তব পাল্ভ ডোভার্স ৫ গ্রেণ সহ পাল্ভ এণ্টিমনি ৩ গ্রেণ প্রতি বাবে সেবন করিলে বিশেষ উপকাব প্রাপ্ত হওয়া যায়।

অত্যন্ত বেদনা হইলে মর্ফিয়া (১/৮—১/৪ গ্রেণ মাত্রায়) ত্বক নিম্নে পিচকাবী কবা কর্ত্তব্য।

জ্বরেব জন্য লাইকর এমনি এসিটেটিস্ (২—৪ ড্রাম), কিম্বা সেলিসিলেট অব্ সোডা (১০ গ্রেণ মাত্রায) ব্যবহার্য্য।

অতি তরুণ অবস্থায় বিবেচক ঔষধ প্রয়োগ করা উচিত নহে। বিরেচন আবশ্যক হইলে কেলমেল বা সেলাইন ব্যবহার করা যাইতে পাবে।

আভ্যন্তরিক জলসঞ্চয় (এফিউসন্) আরম্ভ হইলে পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্ ১ গ্রেণ তৎসহ পিল হাইড্রার্জিরাই ½ গ্রেণ বটীকাকারে প্রত্যহ দুইবার সেবন এবং টিং আইওডিন কিম্বা ব্লিষ্টার বাহ্যিক প্রযোগ করা কর্ত্তব্য।

যক্ষাকাশ সহ ফুস্ফুসাবরণ মধ্যে জল সঞ্চয় হইলে পাল্‌ভ সিলি ১ গ্রেণ ও পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্ ১ গ্রেণ বটীকাকারে সেবনে উপকার দর্শে।

জল সঞ্চয় হ্রাস হইলে বলকারক ঔষধ যথা লৌহ ঘটিত ঔষধ, তিক্ত বলকারক, এবং কড্‌লিভার অয়েল ব্যবহার্য্য। জল সঞ্চয় বৃদ্ধি হইলে ট্রোকার কেনিউলা অথবা এস্পিরেটর দ্বারা জল বাহির করা উচিত।

১।	পটাশ এসিটাস্	...	... ১৫ গ্রেণ।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক		.. ½ ড্রাম।
	ভাইনম্ ইপিকাক	...	... ৩ মিনিম।
	সিরাপ টলু	...	... ½ ড্রাম।
	একোয়া	...	সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৪ মাত্রা সেব্য। প্রবল প্লুরিসির প্রারম্ভে বিশেষ উপকারী। (ডাঃ ডেকষ্টা)।

২।	পটাশ নাইট্রাস	...	... ৩০—৬০ গ্রেণ।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক		... ৩ ড্রাম।
	লাইকার এমনি এসিটেটিস্		... ১২ ড্রাম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	...	সমষ্টি ৮ ঔন্স।

৬ মাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

৩। পটাশ এসিটাস ... ... ३ ঔন্স।
মর্ফিয়া এসিটাস ... .. ३ গ্রেণ।
লাইকর এমনি সাইট্রেটিস্ অথবা এসি-
টেটিস্ .. ... ২३ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ३ ঔন্স।
শুষ্ক প্লুরিসিতে দুই ড্রাম মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ডেকষ্টা)

৪। পটাশি সাইট্রাস ... ... ১ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস্ ... ১২ ড্রাম।
স্পিরিট এমনি এরোমেটিক ১३—২ ড্রাম।
টিং একোনাইট ... ... ১২ মিনিম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
৬ মাত্রা, ৪।৬ ঘণ্টান্তর প্রত্যেক মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

৫। পটাশ এসিটাস্ ... ... ১ ঔন্স।
টিং ডিজিটেলিস্ ... ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট সিঙ্কোনা লিকুইড্ অথবা টিং
সিঙ্কোনা কোং ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া .. ... ২ ঔন্স।
ফুস্ফুসাবরণে জল সঞ্চয় (প্লুরিটিক এফিশন্) হইলে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ ডেকষ্টা)।

৬। পটাশ আইওডাইড্ ... .. ২ ড্রাম।
টিং সিলি .. ... ৬ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ১३ ঔন্স।
মিশ্চুরা একেশিয়া ... . ৬ ড্রাম।
পুরাতন প্লুরিসিতে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ চারিবার সেব্য। (ঐ)

৭। টিং একোনাইট ... ... ২ ড্রাম।
— ওপিয়াই ... ... ৬ ড্রাম।

জল সঞ্চয় হইবার পূর্ব্বে ৮ মিনিম মাত্রায় জল সহ ১২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাং বার্থলো)।

প্লুরিসিতে অত্যন্ত বেদনা হইলে।

৮। মর্ফিয়া সাল্ফ ... ... ১৬ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

মিশ্রিত করনান্তর ফিল্টার করিয়া ৫—১০ মিনিম মাত্রায় ত্বক নিম্নে পিচকারী করিতে হইবে। (ডাঃ ন্যাফি আমেরিকা)

৯। এসিড্ ট্যানিক ... ২ গ্রেণ।
কন্ফেক্‌শিও রোজ ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রত্যহ ৪—৮ বটীকা সেব্য। ডাক্তার ডুবই ফুস্ফুসাবরণ মধ্যে পূয়ঃ সঞ্চয় যুক্ত ১১টী রোগীকে উক্ত ঔষধ ব্যবহারে বিশেষ ফল পাইয়াছেন।

থাইসিস্, যক্ষাকাশ, ক্ষয়কাশ।

(Phthisis.)

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা—এসিড্ কার্ব্বলিক, এসিড্ ট্যানিক, এসিড্ ল্যাক্‌টিক, একোনাইট, এল্‌কোহল, এট্রোপিয়া, ইথার, আর্সেনিকাম্, আর্সেনিয়াস্ এসিড্, অবাম্, বিশমথ, বেঞ্জোয়েটাস্, ক্যাফিন্, ক্যাল্‌সিয়াই ক্লোরাইডম্, ক্যালসিয়াই ফস্ফাস্, ক্যালসিস্‌-হাইপফস্ফাইট্‌স, লগউড, মব্, ফিরাম প্যান্‌ক্রিয়াটিক্ ইমাল্‌সন, ক্রিয়েজোট, ডিজিটেলিস, গ্লিসিরিন্, আইওডিন্, আইভফরম্,

কড্লিভার অয়েল, মিউরিয়াটিক এসিড্, ওপিয়াম, পেপ্সিন্, প্যান্‌ক্রিয়াটিন্, প্লম্বাই এসিটাস্, পটাশি ক্লোরাস্, পটাশি আইওডাইড্, কুইনি সাল্ফ, সেলিসিন্, সোডি হাইপফস্ফাইট্, সোডি-সাল্ফ-কার্ব্বলাস্, সাল্ফার, জিন্সাই অক্সাইড্, উত্তেজক-কফ নিঃসারক।

নূতন ঔষধ।

ইথিল আইওডাইড্ (৮।১০ মিনিম রুমালে ঢালিয়া) শ্বাসদ্বারা গ্রহণ। আক্ষেপ নিবারক।

এসিড্ এগারিক্ (১/১২—১/৬ গ্রেণ মাত্রা) ঘর্ম্ম নিবারক।

এমন আইওডাইড্ (৩—২০ গ্রেণ মাত্রা) কফ নিঃসারক, পরিবর্ত্তক।

এণ্টিপাইরিন (৪—২০ গ্রেণ মাত্রা) উত্তাপ নিবারক।

টিং কোটো (উদরাময়ে ১০—২০ মিনিম মাত্রা) ধারক।

পিক্রটক্সিন্ (১/১২০—১/৬০ গ্রেণ মাত্রা) ঘর্ম্ম নিবারক।

পাইল কার্পিন (১/৮—১/২ গ্রেণ মাত্রা) ঘর্ম্মকারক, অবসাদক।

প্রুনাই ভার্জিনিয়া (সিরাপ ১—২ ড্রাম মাত্রা) কফ নিঃসারক।

কুইব্রাকো (টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা) আক্ষেপ নিবারক।

সেলিসিলিক এসিড (৫ গ্রেণ মাত্রা) পচন নিবারক।

একষ্ট্রাক্ট পিসিডিয়া লিকুইড্ (২০ মিনিম ২ ড্রাম মাত্রা), অবসাদক।

টেরিবিন (১০ মিনিম মাত্রা)।

গোয়েকল্ কার্ব্বনেট্ (৫—১৫ গ্রেণ মাত্রা), সঙ্কোচক, পচন নিবারক।

স্যালল্ (৫—১০ গ্রেণ মাত্রা), সঙ্কোচক, পচন নিবারক।

শ্বাস দ্বারা গ্রহণ—আর্সেনিকাম, বেঞ্জোইক এসিড্, ন্যাপ্থি,

কার্ব্বলিক এসিড্, ক্লোরফরম্, ক্রিয়েজোট, ইউকেলিপ্টস, আইওডাম, আইডফরম্, ওপিয়াম, অক্সিজেন্, পিক্সলিকুইডা, টার্পেণ্টাইন।

বাহ্যিক প্রয়োগ—এসিড্ এসিটিক ডিল্, এমনিয়া আইওডাইডাম্ মলম, টার্কিশ বাথ।

কাউণ্টারইরিটেণ্টস্—(উগ্রউত্তেজকের বাহ্যিক প্রয়োগ) একোয়া এমনিয়া, টার্টার এমিটিক মলম, কেলমেল এবং আইওডিন মলম, ক্রোটন অয়েল মর্দ্দন, টিং আইওডিন্, ইলিক্ট্রিসিটি, পিচ প্ল্যাষ্টার।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—যক্ষাকাশের ঔষধ সকল ৪ শ্রেণীতে বিভক্ত করা যাইতে পারে।

(১ম) যক্ষা নিবারক যথা—লৌহ ঘটিত ঔষধ, কুইনাইন, আর্সেনিক্, ধাতব অম্ল, এবং কড্লিভার অয়েল, ইহাদের মধ্যে কড্লিভার অয়েল সর্ব্বোৎকৃষ্ট। কড্লিভার অয়েল, দুগ্ধ, লেবুর রস এবং অরেঞ্জ ওয়াইন্ সহ সেবন করিলে দুর্গন্ধ দোষ দূর হয়। তিক্ত বলকারক ঔষধ যথা—জেন্সিয়ান, কলম্বা, কোয়াসিয়া, নক্সভমিকা, ষ্ট্রিক্নিয়া, কেমমাইল, এবং কেস্কেরিলা সহ অম্ল বা ক্ষার সহকারেও ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

(২য়) পচন নিবারক ঔষধ যথা—করোসিভ্ সাব্লিমেট, আইওডিন্, কার্ব্বলিক এসিড্, বোরিক এসিড্, ক্রিয়েজোট, ফেনিল এসিটিক্ এসিড্, ফেনিল প্রোপিওনিক্ এসিড্, সোডি সাল্ফ কার্ব্বলাস।

(৩য়) প্রদাহ নিবারক ঔষধ (ক) এবং তাপনিবারক ঔষধ (খ)। (ক) সেলাইন ঔষধ, ব্লিষ্টার, আইওডিন, মাষ্টার্ড এবং মসিনার পোল্টিস্। (খ) ফিনার্জোন, (১০—১৫ গ্রেণ

মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর) ; জ্বর কালীন এণ্টিফেব্রিন এবং ফিনাসিটিন (প্রত্যেক ৫—১০ গ্রেণ মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর) ; টিং একোনাইট (২—৫ মিনিম মাত্রায়) ডিজিটেলিস সহ ব্যবহার্য্য।

(৪র্থ) পেলিয়াটিভ্ বা উপশম কারী ঔষধ যথা—ওপিয়াম এবং ইহার বীর্য্য, কোনায়াম, হেনবেন, এসিড হাইড্রসায়েনিক্‌-ডিল্, সিলি, ক্লোরিক ইথার। ঘন ঘন কাশ এবং নিঃসরণ কষ্টদায়ক হইলে উচ্ছলনকারী সেলাইন ঔষধ সহ এমন কার্ব্ব এবং অল্পমাত্রায় ওপিয়াম বিশেষ উপকারী।

নিম্নলিখিত ঔষধের শ্বাস গ্রহণে যথেষ্ট উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায় যথা—আইওডিন, টিং বেঞ্জোইন কোং, টার্পেণ্টাইন এবং ক্রিয়েজোট। শুষ্ক আক্ষেপিক কাশে ক্লোরফরম্, কোনায়ম্ এবং হপের ধূম শ্বাস দ্বারা গ্রহণ বিশেষ উপকারী। বক্ষ প্রাচীরের বেদনা বর্ত্তমান থাকিলে ব্লিষ্টার, আইওডিন বা টার্পেণ্টাইন এবং এমনিয়া লিনিমেণ্ট প্রয়োগ ফলপ্রদ। নৈশ ঘর্ম্ম নিবারণ জন্য জিন্সাই অক্সাইড্ (২—৪ গ্রেণ মাত্রায়), এসিড্ গ্যালিক অথবা সাল্‌ফিউরিক্, ফেরিসাল্‌ফ, ফেরিআর্সেনিয়াস (১/১৬—১/৪ গ্রেণ), একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা (১/৪—১ গ্রেণ), লাইকর এট্রোপিসালফেটিস্ (১—২ মিনিম), ডোভার্স পাউডার (১০ গ্রেণ), পাইল কার্পিন নাইট্রাস (১/২০ গ্রেণ) ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ, ও পিক্রটক্‌সিন্ (১/৬০ গ্রেণ) ব্যবহার হয়।

উদরাময় নিবারণ জন্য, ধারক ঔষধ যথা—হিমেটক্সিলাম, ক্যাটিকিউ, ক্রামারী, বেল, বিশমথ সাবনাইট্রাস বা কার্ব্বনাস বিশেষ উপকারী। অন্ত্রে ক্ষত হইলে ওপিয়াম এবং ইহার বীর্য্য সাল্‌ফেট অব কপার সহ ব্যবহার্য্য। পাকস্থলীর উত্তেজনা সহ উদরাময় এবং রক্তামাশায় বর্ত্তমান থাকিলে ওপিয়াম বা

মর্ফিয়া সাপোজিটরী অথবা ওপিয়াম এনিমা প্রয়োগ করা যাইতে পারে। কোষ্টবদ্ধ হইলে এলোজ বা রুবার্ব সংযুক্ত মৃদু বিরেচক আবশ্যকীয়। শ্বাস কষ্ট হইলে এমন কার্ব্ব, ইথার এবং অন্যান্য অস্থায়ী উত্তেজক ঔষধ সকল বিশেষ প্রয়োজনীয়। শয্যাক্ষত হইবার আশঙ্কায় ওয়াটার বেড্ (Water bed) ব্যবহার করা উচিত; সামান্য ক্ষত দৃষ্ট হইবামাত্র কলোডিযান দ্বারা আবৃত করিয়া রাখিতে হইবে।

১। এমন ক্লোরাইড্ ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ সিলি ... ... ৩ ড্রাম।
ইনফিউজন সেনেগা ... ... ৬ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেব্য। (ডাঃ এম্, এণ্ডারসন্)

২। যদ্যপি সদাসর্ব্বদা জ্বর লগ্ন থাকে এবং কিছুতেই না কমে তাহা হইলে নিম্নলিখিত ঔষধ ব্যবহার্য্য।

কুইনি সাল্ফ ... ... ১২ গ্রেণ।
পাল্ভ ডিজিটেলিস্ ... . ১২ গ্রেণ।
— ওপিয়াই ... ... ৬ গ্রেণ।

১২ পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ইউরোপের সুবিখ্যাত ডাঃ প্রঃ নিমায়ার)

৩। ক্যালমেল ... ... ৮ গ্রেণ।
পেপসিন্ ... ... ৫০ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই ... ... ৩০ মিনিন।
একষ্ট্র্যাক্ট হায়সায়মাস ... ... যথা প্রয়োজন।

একত্রে ৬০ বটিকা; দুই বটিকা মাত্রায় দুই ঘণ্টান্তর রোগের প্রথমাবস্থায় সেব্য। (ডাঃ ডক্ম্যান)

৪। কড্ লিভার অয়েল ... ... ১০ ড্রাম।
মিউসিলেজ্ একেশিয়া .. ... ১৪ ড্রাম।
ক্রিয়েজোট ... ... ৪৮ মিনিম্।
দুগ্ধ সহ, এক ড্রাম মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ফ্লিণ্ট)

৫। ক্রিয়েজোট ... ... ৩০ মিনিম।
আর্সেনিয়েট্ অব্ সোডিয়াম ... ३ গ্রেণ।
কুইনাইন ওয়াইন ... ... ২০ ঔন্স।
১—২ ঔন্স মাত্রায় আহারের পর পর প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য।
(ঐ)

৬। ক্রিযেজোট ... ... ২৪ মিনিম।
গ্লিসিরিন্ ... ... ১ ঔন্স।
সিরাপ অরেন্সাই ফ্লোরিস্ ... ১ ঔন্স।
এক ড্রাম মাত্রায়, তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।
ফ্রান্সের চিকিৎসা বিষয়ক সংবাদপত্র
লা, বুলেটিন মেডিক্যাল্।

৭। স্পিরিট্ এমন্ এরোমেটিক ২—৪ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ৬ ড্রাম।
সিরাপ টলু ... ... ১ ঔন্স।
ডিকক্শান সেনেগা ... ... ৬ ঔন্স।
এক ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৮। ক্রিয়েজোট্ ... ... ৩০ মিনিম।
রাম্ ... ... ১½ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ১ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... ... ২ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় এক ঔন্স জল সহ, প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য।

(ডাঃ গিল্‌বার্ট)

৯। আইডোফরম ... ... ২ গ্রেণ।
পেপ্‌সিন্ ... ... ১২ গ্রেণ।
পেন্‌ক্রিয়াটিন্ ... ... ১২ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট জেন্সিযান্ ... ... ১২ গ্রেণ।

একত্রে বাবটা বটীকা প্রস্তুত কবিয়া প্রত্যহ ২ বটীকা আহারান্তে সেব্য। (ডাঃ লবেন্স, এফ্, ফ্লিক্)।

১০। পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ৩ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্ ... ... ৬ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ্ ... ... ১২ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও বোজ ... ... যথা প্রযোজন।

একত্রে ১২ বটিকা, প্রতি বটিকা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(প্রঃ নিমাযাব)

১১। কড্‌লিভার অয়েল ... ১ ড্রাম—½ ঔন্স।

প্রত্যহ আহারান্তে দুগ্ধ সহ তিন বাব সেব্য। (ডাঃ ডেকষ্টা)

১২। ইথার ... ... ২½ ঔন্স।
অয়েল মুর্‌হুই ... ... ৪ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় আহারান্তে, প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

১৩। সোডি হাইপোফস্ফাইট্‌স ...১—৫ ভাগ।
পরিশ্রুত জল ... ... ১৫০ ভাগ।

মিশ্রিত করণান্তর ফিল্টার করতঃ এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বাব সেব্য। (ডাঃ জে, এফ, চার্চ্চিল, এম, ডি,)

১৪। সোডি হাইপোফস্ফাইট্স.. ... ৫ ভাগ।
সিরাপ্ সিম্প্লিসিস্ ... ...৫০০ ভাগ।
মিশ্রিত করণান্তর একটি অন্ধকারময় স্থানে রাখিতে হইবে। এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৪ বার সেব্য।

(ডাঃ জে, এফ, চার্চ্চিল, এম, ডি,)

১৫। ক্যাল্সিয়াই হাইপোফস্ফেটিস্ ... ১ ভাগ।
পবিশ্রুত জল ... ... ৩০ ভাগ।
পরিস্কৃত শর্করা ... ... ৬৪ ভাগ।
একোয়া ক্যাল্সিস্ ... ... ৬ ভাগ।
সামান্য উত্তাপে দ্রব করিয়া ফিল্টার কবণান্তর একটী অন্ধকারময় স্থানে রাখিয়া প্রত্যহ ১ ড্রাম মাত্রায় ৩।৪ বার সেব্য।

(ডাঃ জে, এফ, চার্চ্চিল এম, ডি,)

১৬। সিরাপ্ ফেরি আইওডাইড্ ... ৪ ড্রাম।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাক্যান্থ ... ... ১ ঔন্স।
ওলিয়ম্ মর্হুই ... ৪½ ঔন্স।
চারি ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৭। ফেরি রিড্যাক্টাই ... ১২—৬০ গ্রেণ।
পেপ্সিন্ পোর্সাই ... ... ৩৬ গ্রেণ।
জিঙ্কাই ফস্ফেটিস্ ... ... ১৮ গ্রেণ।
গ্লিসারিন্ যথা প্রয়োজন।
২৪ বটীকা প্রস্তুত করিতে হইবে, প্রত্যহ মধ্যাহ্নে আহার সময়ে দুই বটিকা সেব্য। (ডাঃ ট্যানাব)।

১৮। ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটিস্ ... ২০ গ্রেণ।
স্পিরিট্ ভাইনাম্ গ্যালিসিয়াই ... ১ ঔন্স।
ভাইনাম্ পেপ্সিন্ ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
প্রত্যহ মধ্যাহ্নাহার কালে অর্দ্ধমাত্রা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

১৯। ফেরিএট্ এমনি সাইট্রেটিস্ ... ৪০ গ্রেণ।
এমন্ কার্ব্ব ... ... ৩০ গ্রেণ।
টিং জিঞ্জিবারিস্ ... ... ৩ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।
⅛ অংশ মাত্রায়, প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার্)।

কাশ নিবারণার্থ।

২০। এমন্ ক্লোরাইড ... ... ৩০ গ্রেণ।
পাল্ভ ওপিয়াই ... ... ৯ গ্রেণ।
পাল্ভ ডিজিটেলিস্ .. ... ১৫ গ্রেণ।
পাল্ভ সিলি . ... ১৫ গ্রেণ।
একত্রে ৩০ বটিকা, কাশি নিবারণ ও কফ্ সহজে উঠিবার জন্য ছয় ঘণ্টান্তর প্রত্যেক বটিকা সেব্য। (ডাঃ স্যাণ্ডারল্যাণ্ড)।

২১। মর্ফিয়া সাল্ফেটিস্ .. ... ১ গ্রেণ।
সিরাপ ফেরি আইওডাইড্ ... ½ ঔন্স।
গ্লিসারিন্ ... ... ২½ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ডাঃ স্যাণ্ডারল্যাণ্ড)।

২২। পটাস্ ব্রোমাইড্ ... .. ১½ ড্রাম।
পটাস্ ক্লোরাস ... ... ১½ ড্রাম।

এমন্ মিউরাস্ ... ... ১½ ড্রাম।
সিরাপ টলু ... ... ৪ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(নিউইয়র্ক চ্যারিটি হস্পিট্যাল)।

২৩। এট্রোপিয়া সাল্ফ্ ... ... ½ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্ফ ... ... ৪ গ্রেণ।
এসিড্ সাল্ফ এবোমেটিক ... ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ ঔন্স।
৫ মিনিম মাত্রায় দিবসে তিন বার এবং রাত্রি শয়ন কালে একবার সেব্য। (ক্যানাডা লেন্‌সেট্ নামক সংবাদ পত্র)।

২৪। মর্ফিয়া মিউরাস ... ... ½ গ্রেণ।
এসিড্ হাইড্রসিয়ানিক্ ডিল্ ... ১৫ মিনিম।
এসিড্ মিউরাটিক্ ডিল্ ... ২ মিনিম।
অক্সিমেল সিলি ... . ½ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
১—২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন চারি বার সেব্য।
(যক্ষ্মা হাঁসপাতাল লণ্ডন)।

২৫। মর্ফিয়া এসিটেটিস ... ... ২ গ্রেণ।
পটাশ সায়েনায়েড্ . ... ১ গ্রেণ।
এসিড্ এসিটিক ... ... ১ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট প্রুনাই ভার্জ্জ লিকুইড্ ... ২ ঔন্স।
মিশ্চুরা একেশিয়া ... ... ২ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৪।৬ বার সেব্য। (ডাঃ ডেকষ্টা)।

২৬। লাইকর মর্ফিয়া সাল্‌ফ ... ১ ঔন্স।
এক্সট্রাক্ট প্রুনাই ভার্জ্জ লিকুইড্‌ ... ২ ঔন্স।
এসিড্‌ সাল্‌ফ ডিল ... ... ২ ড্রাম।
একড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। নৈশ ঘর্ম্ম এবং কষ্টদায়ক কাশে বিশেষ উপকারী।

২৭। একষ্ট্রাক্ট কোনায়ম ... ... ৩২ গ্রেণ।
মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়েসায়েমাস ... যথাপ্রয়োজন।
৮ বটীকা, প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য। (ডাঃ হাচিন্‌সন্‌)।

২৮। সিরাপ কোডিনী ... ... ১ ড্রাম।
ডিককৃশান্‌ সেনেগা অথবা মিউসিলেজ একেশিয়া ... .. ৭ ড্রাম।
একত্রে একমাত্রা; প্রত্যহ ৩।৪ বাব সেব্য।

২৯। এসিড্‌ হাইড্রসিয়েনিক ডিল্‌ ... ২ মিনিম।
সিবাপ পেপেবাবিস্‌ ... ... ½ ঔন্স।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ½ ঔন্স।
একোয়া অবেন্সাই ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একত্রে একমাত্রা; বমন ও পাকস্থলীব উত্তেজনা নিবারণার্থে প্রত্যেক মাত্রা, প্রতি ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্র্যান্‌ভিল্‌)

বমন নিবারণার্থ।

৩০। বিসমথ্‌ সাবনাইট্রাস্‌ ... ... ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ১ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ১ ঔন্স।
মিক্‌শ্চুরা এমিগ্‌ডেলি ... ... ৬ ঔন্স।
এক ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

ডায়রিয়া (উদরাময়) নিবারণার্থে।

৩১। অয়েল্ রিসিনি .. ... ২ ড্রাম।
টিং রিয়াই ... ... ২ ড্রাম্।
টিং ওপিয়াই ... ... ৪ মিনিম।
একোয়া সিনেমোমাই ... ৪ ড্রাম।

একত্রে একমাত্রা, একবার সেব্য। অজীর্ণবশতঃ উদরাময় রোগে ব্যবহার্য্য। (ডাঃ বার্লো)।

৩২। এসিড্ নাইট্রিক ডিল্ ... ১২ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ... ৫—১০ মিনিম।
সিরাপ্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমোমাই ... .. ১০ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রতিমাত্রা প্রত্যেক ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। ডাঃ বার্লো।

৩৩। এক্‌ষ্ট্রাক্ট হিমেটক্সিলি .. ২ ড্রাম।
মিক্শ্চুবা ক্রিটা ... ১২ ড্রাম।
ভাইনাম্ ইপিক্যাক্ ... ... ২০ মিনিম।
ভাইনাম ওপিয়াই ... ১ ড্রাম্।

চারি ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ অথবা ততোধিক বার সেব্য। (ডাঃ প্যারি)।

৩৪। এসিড্ সাল্ফ ডিল . ... ১৫—২০ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ... .. ১০—১৫ মিনিম।
— সিঙ্কোনা কোং ... সমষ্টি ১ ড্রাম।

একত্রে একমাত্রা, প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ পেভিস্।)

৩৫। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস্ ... ... ⅙—½ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট হায়সায়মাস্ ... যথা প্রয়োজন।

এক বটিকা প্রত্যহ তিন বটিকা সেব্য। (ডাঃ স্মিথ)।

৩৬। টিং ক্যাটিকিউ ... ৩—৪ ড্রাম।
পালভ্ ক্রিটা এরোমেটিক্ ... ৯০ গ্রেণ।
অয়েল মেন্থপিপ্ ... ৩ - ৬ মিনিম।
একষ্ট্র্যাক্ট ওপিয়াই লিকুইড্ ... ৩০ মিনিম।
মিক্শ্চুরা ক্রিটা ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।
একত্রে ছয় মাত্রা, প্রতিমাত্রা প্রত্যেক দাস্তের পর সেব্য।
(ডাঃ ট্যানার্)

৩৭। টিং ক্র্যামারি ... ... ১২ ড্রাম।
সিরাপ্ পেপেবাবিস্ ... ... ৬ ড্রাম।
ইন্‌ফিউজান্ মেটিকো ... .. ৮ ঔন্স।
৪ ড্রাম মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার্)

৩৮। টিং কাইনো ... ... ৬ ড্রাম।
ভাইনাম্ ইপিক্যাক্ ... ... ১ ড্রাম।
ডিককৃশান্ হিমেটক্সিলি ... ৮ ঔন্স।
একত্রে ছয়মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৩৯। বিসমথ্ সাবনাইট্রাস্ ... ... ২০ গ্রেণ।
টিং ক্যাটিকিউ ... .. ১ ড্রাম।
লাইকার মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস্ ... ৩০ মিনিম।
মিউসিলেজ এমিলাই .. ... ২ ঔন্স।
একবার পিচকারীর জন্য ব্যবহার্য্য।

ডিসিপ্‌নিয়া (শ্বাসকষ্ট) নিবারণার্থে।

৪০। ড্রাই কাপিং।

৪১। ক্রোটন্ অয়েল্ লিনিমেণ্ট।

৪২। ক্লোরোফরম্ (শ্বাস্ দ্বারা গ্রহণ)।

৪৩। একষ্ট্র্যাক্ট হায়সায়মাস্ ... ... ৫ গ্রেণ।
গরম জল ... ... ১ পাইন্ট।
শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

জ্বর নিবারণার্থে।

৪৪। কুইনি সাল্‌ফ্ ... ... ৩০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্ ... ... ৭½ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট জেন্সিয়েন কোং যথা প্রয়োজন।
একত্রে ৪০ বটিকা, প্রত্যহ ৬—১০ বটিকা সেব্য।
(প্রঃ লিবাব মিষ্টার)।

নৈশ ঘর্ম্ম নিবারন জন্য।

৪৫। এসিড্ গ্যালিক ... ... ৪ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট ক্যানাবিস ইণ্ডিকা ... ½ গ্রেণ।
কনফেক্‌শিও রোজ ... ... ১ গ্রেণ।
এক বটিকা, প্রত্যহ রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।
(ডাঃ ট্যানার)।

৪৬। এসিড্ গ্যালিক ... ... ৮ গ্রেণ।
মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস্ ... ... ¼ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... যথা প্রয়োজন।
একত্রে দুই বটিকা, প্রত্যহ রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।
(জে, এইচ্)।

৪৭। এট্রপিয়া সাল্‌ফ ... ১/৬০—১/৩০ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট জেন্সিয়ানা ... ... ২ গ্রেণ।
এক বটিকা, রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য। (ডাঃ এ, এইচ, হ্যাস্‌ল)।

৪৮। জিঙ্কাই অক্সাইড্ ... .. ১২ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট কোনিয়াই অথবা হায়-
সায়মাস ... ... ১৮ গ্রেণ।

একত্রে ছয় বটিকা, রাত্রিতে শয়নকালে প্রত্যহ এক বটিকা সেব্য। (ডাঃ টি, এইচ, ট্যানার)।

৪৯। একষ্ট্র্যাক্ট বেলেডনা ... .. ১ গ্রেণ।
জিঙ্কাই সাল্‌ফেটিস্ ... .. ১ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট জেন্সিয়ান্ .. ১ গ্রেণ।

একত্রে এক বটিকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

৫০। জিঙ্কাই সাল্‌ফেটিস্ .. ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্র্যাক্ট হায়েসায়মাস ... ৩ গ্রেণ।

একত্রে এক বটিকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

৫১। জিঙ্কাই সাল্‌ফেটিস্ . ৪ গ্রেণ।
টিং বেলেডনা ... . ১ ড্রাম।
জল ... ... ১ ঔন্স।

এই লোশান দ্বারা গাত্র মুছাইয়া দিতে হইবে। (ঐ)

৫২। টিং বেলেডনা .. ২ ড্রাম।
স্পিরিট ... ... ২ ড্রাম।

গাত্র মুছাইতে হইবে। (ডাঃ নেয়ারণ)।

৫৩। হাইড্রিওডেট্ অব্ হাইওসিন্ ... $\frac{১}{৪০}$ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল .. ... ২০ মিনিম।

চর্ম্মনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করিতে হইবে।

(ডাঃ ফ্রান্‌জেল্ জার্ম্মেনি)।

৫৪। পাল্‌ভ ডোভারিস্ ... ... ৫ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, এইরূপ দুই পুরিয়া রাত্রিতে সেব্য।

৫৫। লাইকার পিক্রটক্‌সিনাই এসিটিকাস্ . ২—১২ মিনিম।

কিঞ্চিৎ জল সহ রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

("প্র্যাক্‌টিশানার" সংবাদ-পত্র)।

ইনহেলেশন (শ্বাসদ্বারা গ্রহণ) Inhalation.

৫৬। ইউকেলিপ্‌টাস্ ... ... ৩ ড্রাম্।

অয়েল্ টার্পিনটাইন্ ... ... ৩ ড্রাম্।

আইডোফরম্ ... ... ৭ গ্রেণ।

ইথার ... ... ৭৫ মিনিম।

শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (প্রঃ পিট্রাস্কো)।

৫৭। থাইমল্ ... ... ৮ গ্রেণ।

সোডিয়াই বোরেটিস্ ... ... ৩০০ গ্রেণ।

গ্লিসারিণ ... .. ১½ ঔন্স।

একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১½ ঔন্স।

একোয়া পাইসিস্ ... ... ৭ ঔন্স।

শ্বাসদ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে। (ডাঃ ওয়ারেন্)।

৫৮। ক্রিয়াজোট, ক্লোরোফরম্, এবং এল্‌কোহল্, সমভাগে মিশ্রিত করিয়া প্রত্যেকবারে ৫—২০ মিনিম পরিমাণে এট্‌মাইজার দ্বারা শ্বাস গ্রহণ করিতে হইবে।

(ফ্রান্সের সংবাদ পত্র)।

৫৯। আইডোফরম্ ... ... ২০ গ্রেণ।

ক্রিয়েজোট্ ... ... ৪ মিনিম।

অয়েল্ ইউকেলিপটাস্ ... ... ৬ মিনিম।

ক্লোরোফরম ... ... ৪৮ মিনিম।
এল্‌কোহল এবং ইথার সমভাগ (সমষ্টি) ½ ঔন্স।
৫–২০ মিনিম এটমাইজার দ্বারা শ্বাস গ্রহণ।
(ফ্রান্সের সংবাদ পত্র)।

৬০। এসিড্‌ কার্ব্বলিক্‌ ... ... ½—১½ গ্রেণ।
জল ... ... ১ ঔন্স।
স্প্রে-দ্বারা গ্রহণ করিতে হইবে।

৬১। টিং আইওডিন্‌ ... ... ১ ড্রাম।
একোযা ... ... ১ ঔন্স।
অল্প উত্তপ্ত করিয়া ধূম গ্রহণ করিতে হইবে।

মর্দ্দন (Liniment)।

৬২। কড্‌লিভার্‌ অয়েল্‌ ... ... ৩½ ঔন্স।
স্পিরিট্‌ এমন্‌ এরোমেটিক্‌ ... ১ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই ... ... ½ ঔন্স।
অয়েল্‌ ল্যাবেণ্ডার ... ... ৩০ মিনিম।
অর্দ্ধাংশ পরিমাণে লইয়া, বক্ষে মর্দ্দন করিতে হইবে।
(ডাঃ ট্যানার)।

৬৩। কড্‌লিভার্‌ অয়েল্‌ ... ... ১ ঔন্স।
অয়েল্‌ ক্যাজাপুটি ... ... ১ ড্রাম।
শয়নকালে বক্ষঃস্থলে মর্দ্দন করিতে হইবে। (ঐ)

Diseases of the Circulatory System.

রক্তসঞ্চালন যন্ত্রের পীড়া সমূহ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

এমন কার্ব্ব, ইথার, বেলাডনা, তিক্ত বলকারক, ডিজিটেলিস, আর্গট, আযবণ, নক্স্ ভমিকা, পটাশ বাইকার্ব্ব, পটাশ আইওডাইড, পটাশ ব্রোমাইড, সোডি বেঞ্জোযাস্, সোডি সেলিসিলাস্, ষ্ট্রিকনিযা, ভেলেরিযান।

নূতন ঔষধ।

Adonis (এডনিস্) ৫ মিনিম—১ ড্রাম মাত্রায, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক, মূত্রকারক।

Caffeine (ক্যাফিন্) ৪ গ্রেণ মাত্রায়, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক, উত্তেজক, মূত্রকারক।

Convallaria Majalis (কনভেলেরিযা মেজালিস্) ১৫—২০ মিনিম মাত্রায, হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজক, মূত্রকারক।

Strophanthus (ষ্ট্রোফ্যান্থাস্) টিং ১—৫ মিনিম মাত্রায়, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক।

Nitroglycerine (নাইট্রগ্লিসারিন) ১ পার্সেণ্ট সলিউসনের ১ মিনিম মাত্রায, হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক।

Spartein Sulph (স্পার্টিন সাল্‌ফ) ½—৪ গ্রেণ মাত্রায, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক।

Paraldehyde (প্যারাল্‌ডিহাইড) ১৫—৫০ মিনিম, মাত্রায়।

হৃদ্‌পিণ্ডের প্রথম আক্রমন অবস্থায়। In Primary affections of the heart.

১।	টিং ডিজিটেলিস্	...	... ১০ মিনিম।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ...		... ½ ড্রাম।
	ইনফিউশন্ বকু	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ফাদাবগিল্)

২।	পটাশ বাইকার্ব্ব	...	... ১০ গ্রেণ।
	ফেরি এট্ পটাশ টার্টাস ...		... ৫ গ্রেণ।
	টিং ডিজিটেলিস	...	... ১০ মিনিম।
	ইন্‌ফিউশন বকু	...	... ১ ঔন্স।

(ঐ)

৩।	টিং ডিজিটেলিস	...	... ১০ মিনিম।
	ফেরি এমনি সাইট্রেটিস ...		... ৫ গ্রেণ।
	এমন কার্ব্ব	..	... ৫ গ্রেণ।

একমাত্রা, দুর্ব্বলতা, প্রবল রক্তাল্পতা ও হৃদ্‌পিণ্ডের স্পন্দন থাকিলে প্রত্যহ তিন চারি মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ফাদাবগিল্)

৪।	পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্	...	... ৩০ গ্রেণ।
	ফেরি সাল্‌ফ এক্‌সিকেটা		... ১৫ গ্রেণ।
	পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিকাম্	...	... ৪০ গ্রেণ।
	— এলোজ এট্ মব্ ..		... ½ ঔন্স।

৬০ বটীকা, হৃদ্‌পিণ্ডের দুর্ব্বলতা, পাকস্থলীর উত্তেজনা, উদ্গার এবং কোষ্ঠবদ্ধ থাকিলে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(ঐ)

৫। টিং বেলাডনা	...	... ১০ মিনিম।
— নক্স্ ভমিকা	...	৫—১০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, হৃদ্পিণ্ডের দুর্ব্বলতায় প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ঐ)

৬। টিং কল্চিকাম	...	... ১০ মিনিম।
— ডিজিটেলিস	...	... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ...		... ২৫ মিনিম।
ইন্ফিউশন বকু		... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বাতসহ হৃদ্পিণ্ডের দুর্ব্বলতায প্রত্যহ তিন দাগ সেবা। (ঐ)

৭। লাইকর ষ্ট্রিক্নিয়া	..	... ৫ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস	...	... ১০ মিনিম।
— ষ্টিল	...	... ১০ মিনিম।
ইন্ফিউশন কোযাশিয়া	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

হৃদ্পিণ্ডের দ্বিতীয় আক্রমন অবস্থায়।

In secondary affections of the heart.

৮। টিং ডিজিটেলিস	...	.. ১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম	...	২০—৩০ মিনিম।
ইন্ফিউশন কলম্বা	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

৯। পটাশ আইওডাইড ... ... ৫ গ্রেণ।
— বাইকার্ব্ব ... ১০—১৫ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন্ বকু ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ঐ)

১০। পটাশ আইওডাইড .. .. ৫ গ্রেণ।
— ব্রোমাইড ... ... ১৫ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, অত্যন্ত শ্বাসকষ্ট হইলে শয়নকালে সেব্য।
(ডাঃ লেকক্)

১১। সোডি বেঞ্জোয়েটাস্ ... ... ১৬ গ্রেণ।
ক্যাফিন্ ... ... ১৬ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... .. ৪ ঔন্স।
প্রসাবণ হেতু হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদনে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (প্রঃ হুকার্ড)

১২। সোডি বেঞ্জোয়েটাস্ ... ... ১৬ গ্রেণ।
ক্যাফিন্ ... ... ১৬ গ্রেণ।
সিরাপ ... ... ২ ঔন্স।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায়, হৃদ্‌পিণ্ডের অবসন্ন অবস্থায় প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ঐ)

১৩। সোডি সেলিসিলাস্ . ... ৪৫ গ্রেণ।
ক্যাফিন্ ... ... ৬০ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ২ ড্রাম।
হৃদ্‌পিণ্ডের অবসন্ন অবস্থায় ৫—১০ মিনিম মাত্রায় চর্ম্ম-নিম্নে পিচকারী করিতে হইবে। (ঐ)

১৪।	সোডি বেঞ্জোয়েটাস	... ...	৫ গ্রেণ।
	ক্যাফিন	... ...	৫ গ্রেণ।
	ওয়াইন অথবা পবিশ্রুত জল	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

Aneurism.

ধমন্যর্ব্বুদ।

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা—

একোনাইট, ডিজিটেলিস্, আর্গট, প্লম্বাই এসিটাস, পটাশ ব্রোমাইড, পটাশ আইওডাইড, সোডি ব্রোমাইড।

নূতন ঔষধ।

আর্গটিন, Ergotine, (১—৩ গ্রেণ) সঙ্কোচক ও বক্তবোধক।

চিকিৎসা বিযয়ক টীকা—

এই বোগে সম্পূর্ণ বিশ্রাম এবং তবল পদার্থ বর্জ্জিত পথ্য বিশেষ প্রয়োজনীয। ঔষধেব মধ্যে পটাশ আইওডাইড্ এবং এসিটেট অব্ লেড্ ধমন্যর্ব্বুদেব বক্ত জমাইবাব জন্য বিশেষ উপকাবী। হৃদ্‌পিণ্ডেব গতি কমাইবাব এবং স্থিব থাকিবাব জন্য একোনাইট এবং ডিজিটেলিস বিশেষ প্রযোজনীয। ইহা ব্যতীত বেদনা নিবাবণেব জন্য নিদ্রাকাবক ও বেদনা নিবারক ঔষধ এবং সবলের জন্য বলকারক এবং মৃদু বিবেচক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

১।	পটাশ আইওডাইড	...	৫—১০ গ্রেণ।
	— ব্রোমাইড	.	৫—১০ গ্রেণ।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (প্রঃ ব্যাল্‌ফোব)।

২। প্লম্বাই এসিটাস ... .. ৩ গ্রেণ।

একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ ন্যাফি)।

৩। আর্গটিন (Bonjeaun's) ... ২০ গ্রেন।

এসিড্ গ্যালিক ... ... ২০ গ্রেণ।

২০ বটীকা, হৃদ্‌পিণ্ড অথবা বৃহদ্ধমনী হইতে রক্তোৎকাশ হইলে প্রত্যেক বটীকা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Angina Pectoris.

(এঞ্জাইনা পেক্‌টোরিস্)

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

এসিডাম্ এসিটিকাম্ ডাইলিউটাম্, এমন ব্রোমাইড্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্সেনিক, এসাফেটিডা, ক্যাম্ফর, চেরি লরেল, ক্লোরফরম, ইথার, মর্ফিয়া, পটাশ আইওডাইড্, কুইনি সাল্‌ফ, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, জিঙ্কাই সাল্‌ফ ও উত্তেজক ঔষধ সকল।

নূতন ঔষধ।

এমিল নাইট্রাস্ (Amyl Nitras) ২—৫ মিনিম রুমালে ঢালিয়া শ্বাসদ্বারা গ্রহণ, আক্ষেপ নিবারক, অবসাদক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrine) ৪—২০ গ্রেণ মাত্রা।

ইথিল ব্রোমাইড (Ethyl Bromide) শ্বাস দ্বারা গ্রহণ। স্পর্শহারক। (Anæsthetic)

ইথিল আইওডাইড (Ethyl Iodide) শ্বাস দ্বারা গ্রহণ। স্পর্শহারক। (Anæsthetic)

নাইট্রগ্লিসারিন (Nitroglycerine) (১ পারসেণ্ট সলিউসনের ১ মিনিম মাত্রা), আক্ষেপ নিবারক, অবসাদক।

সোডিয়াম নাইট্রাইট (Sodium Nitrite) ২—৫ গ্রেণ আক্ষেপ নিবারক, অবসাদক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

আক্রমন অবস্থায় যদি পাকস্থলী পূর্ণ থাকে তাহা হইলে বমন কারক ঔষধ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য অথবা যদি উদরাধ্মান থাকে তাহা হইলে ইথার, পিপারমেণ্ট, এবং অন্যান্য আক্ষেপনিবারক ঔষধ ব্যবহারে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

নাইট্রেট অব্ এমিল ৬ মিনিম মাত্রায় রুমালে ঢালিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ করিলে তৎক্ষণাৎ উপকার দর্শে।

নাইট্রগ্লিসারিন সলিউশন (১ পারসেণ্ট) ১ মিনিম মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর ব্যবহারে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

যদ্যপি বেদনা অবিরত থাকে তাহা হইলে মর্ফিয়া ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগে অত্যন্ত উপকারী।

রোগী অত্যন্ত দুর্ব্বল এবং নিস্তেজ হইলে উত্তেজক এবং আক্ষেপ নিবারক ঔষধ যথা—এমনিয়া, ইথার, বিশেষ উপকারী।

বিরাম অবস্থায় রোগীকে সম্পূর্ণরূপে বিশ্রামে রাখা উচিত এবং পটাশ আইওডাইড, সোডি আইওডাইড, আর্সেনিক, ফস্ফরাস, জিঙ্ক, আয়রন, ভিন্ন ভিন্ন উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক ঔষধ, এবং তাড়িত প্রয়োগ ব্যবহার্য্য।

ফল্‌স্ এঞ্জাইনা (False Angina) রোগে ফিনাসিটিন, এণ্টিপাইরিন এবং এণ্টিফেব্রিন প্রয়োগে উপকার দর্শে।

১। সোডি বাইকার্ব্ব	...	৪ স্ক্রুপল।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক	...	১ ড্রাম।
— ইথারিস কোঃ ...	..	১ ঔন্স।
টিং কার্ডেমোম কোঃ ...	...	৩ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ...	...	১০ ড্রাম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ...	..	১০ ড্রাম।

২ ড্রাম মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হেন্‌রী হার্টশরন্)

২। ক্লোরফরম ...	...	২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক	...	২ ড্রাম।
— ইথারিস কোঃ ...	..	½ ঔন্স।
টিং ক্যাম্ফর কোঃ ..	...	½ ঔন্স।
মিউসিলেজ একেশিয়া ...		½ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩। টিং রিয়াই ...	...	১½ ঔন্স।
সিরাপ জিঞ্জার ...	...	৩ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ...	..	১ ড্রাম।

১ ড্রাম মাত্রায় কিঞ্চিৎ জল সহ সেব্য (ঐ)

৪। স্পিরিট ইথারিস কোঃ		½—১ ড্রাম।
লাইকর ওপিয়াই সিডেটাইভাস	...	১০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ..	..	½ ঔন্স।

(ডাঃ ট্যানার)

৫। সোলিউশন অব্ নাইট্রগ্লিসারিন (১ পারসেণ্ট) ...	...	৩০ মিনিম।
পরিশ্রুত জল ...	..	১০ ড্রাম।

২ ড্রাম মাত্রায়, প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (প্রঃ বকুইলোঁ)

৬। সোলিউশন অব্ নাইট্রগ্লিসারিন ... ৩০ মিনিম।
একোয়া লবেসিবেসাই ... ... ৩ ঔন্স।

২০ মিনিম মাত্রায় ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোগ করিতে হইবে। (ঐ)

৭। স্পিরিট ক্লোরফরম ... ৬ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট জুনিপার ... ... ১ ঔন্স।
টিং বকু ... ... ১ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ফাদারগিল) লণ্ডন।

৮। টিং ডিজিটেলিস ... ... ১ ড্রাম।
— বেলাডনা ... ১ ড্রাম।
— ভেলেরিযানি ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথারিস্ কোঃ ... ১ ড্রাম।

বেদনা অবস্থায় ১০—২০ মিনিম মাত্রায় সেব্য।

(ডাঃ এন্ গালয, পারিস)

৯। কুইনি সাল্ফাস্ ... ... ৩০ গ্রেণ।
এসিড্ আর্সেনিওসাই ... .. ½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্শিয়ান ... ... যথা প্রয়োজন।

৩০ বটীকা, প্রত্যহ ২।৪ বটীকা আহারের পর সেব্য। (ঐ)

১০। এমনিযাই ব্রোমাইড ... ১৫—২০ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার সাল্ফ ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা. প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ আর্, কে, হিণ্টন)

১১। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... .. ১/৬ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট জেন্‌সিয়ান ... · যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

১২। ইথিল ব্রোমাইড্‌ ... .. ১ অংশ।
পরিশ্রুত জল ... ...২০০ অংশ।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ উইলিয়াম স্কোয়ার)

১৩। পটাশ আইওডাইড ... ... ৫ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথারিস্ কোঃ ... ২০—৩০ মিনিম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।
(ডাঃ বরনি ইয়ো, আমেরিকা)

১৪। কোকেন মিউরাস ... ১/১২—১/৬ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ২ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

১৫। নাইট্রেট অব্ এমিল ... ... ৫ মিনিম।
রুমালে ঢালিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ। (ডাঃ লডর ব্রাণ্টন্)

১৬। সোডিয়াম নাইট্রাইট্ ... ২ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ প্রিষ্টলিডক্)

১৭। স্পিরিট ইথারিস ... ... ৯০ মিনিম।
— এমন এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
টিং বেলাডনা ... ... ৩০ মিনিম।

টিং কেন্থাবাইডিস্	... ...	৮০ মিনিম।
— ক্লোরফবম কোং	... ...	৪০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর	... ...	৪ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য।

১৮। লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	২ ড্রাম।
স্পিরিট ইথারিস কোং	... ...	১ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোং	... ...	১ ড্রাম।
সিরাপ পেপেবেরিস	... ...	১ ড্রাম।
একোযা ক্যাম্ফর	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাং কোপল্যাণ্ড)

Cardiac Dilatation.

কার্ডিয়াক ডাইলেটেশন, (হৃদ্‌পিণ্ডের প্রসারণ)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা—

বেলাডনা, ডিজিটেলিস, আর্গট, ওপিয়াম্, ষ্ট্রিক্‌নিয়া।

নূতন ঔষধ।

এডনিস্ (Adonis), টিং ৫ মিনিম—১ ড্রাম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক, মূত্রকারক।

সিমিসিফিউগা (Cimicifuga), (একষ্ট্রাক্ট লিকুইড্ ½—২ ড্রাম মাত্রা) হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক।

কন্‌ভেলেরিয়া (Convallaria), ১৫—২০ মিনিম মাত্রা হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজক; মূত্রকারক।

নাইট্রাইট অব্ এমিল (Nitrite of Amyl), ২—৫ মিনিম মাত্রায় রুমালে রাখিয়া শ্বাসদ্বারা গ্রহণ, হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদক, আক্ষেপ নিবারক।

নাইট্রগ্লিসারিণ (Nitro glyceine), (১ পারসেণ্ট সোলিউশনের ১ মিনিম) মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক।

ষ্ট্রোফ্যান্থাস (Strophanthus), টিং ১—৫ মিনিম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক, মূত্রকারক।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

ড্রাইকপিং।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—

হৃদ্‌পিণ্ডের কার্য্য নিয়মিত রাখিতে এবং হৃদ্‌পিণ্ডকে সবল করিবার জন্য আবরণ সহ ডিজিটেলিস, উদ্ভিজ্জ বলকারক ঔষধ এবং অস্থায়ী উত্তেজক ঔষধ ব্যবহারে বিশেষ উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

১।	পাল্‌ভ ডিজিটেলিস	... ...	৫ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা	... ...	১ গ্রেণ।
	ফেরি রিডাক্টাই	... ...	২ স্ক্রুপল।

২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(প্রঃ ডেকষ্টা আমেরিকা)।

২।	ফেরি ল্যাক্টেটিস্	... ...	½ ড্রাম।
	পাল্‌ভ ডিজিটেলিস	... ..	৫ গ্রেণ।

২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ঐ)

৩।	টিং ডিজিটেলিস	... ...	১০ মিনিম।
	একোয়া এনিথাই	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের প্রসারণ হেতু শোথ হইলে প্রত্যহ তিনমাত্রা এবং পাল্‌ভ জালাপ কোং ১০ গ্রেণ এক পুরিয়া রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

৪। ফেরি রিডাক্টাই	...	২০ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ	...	২০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্	...	২০ গ্রেণ।
— সিলি	...	১০ গ্রেণ।

২০ বটীকা, মাইট্রাল বিগার্জ্জিটেশন সহ হৃদ্‌পিণ্ডের প্রসারণ থাকিলে প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য। (ডাঃ আব, বার্থলো)।

৫। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড্	...	৩½ ঔন্স।
টিং ডিজিটেলিস	...	½ ঔন্স।

হৃদ্‌কপাটের ব্যাধি ব্যতীত হৃদ্‌পিণ্ডের প্রসারণে ১ ড্রাম মাত্রায় তিনবার সেব্য। (ঐ)

৬। ইলেটিরিয়াম্	...	½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস	...	২ গ্রেণ।

এক বটীকা, হৃদ্‌পিণ্ডের প্রসারণ সহ শোথ হইলে রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য। (ডাঃ ওয়াল্‌সি)।

Cardiac Hypertrophy.

(কার্ডিয়াক্ হাইপারট্রফি) হৃদ্‌পিণ্ডের বিবৃদ্ধি।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, ক্যাম্ফর, ডিজিটেলিস্, মূত্রকারক ঔষধ, আর্গট, প্লম্বাই এসিটাস, পটাশ ব্রোমাইড, পটাশ আইওডাইড, ভিরাট্রাম্ ভিরিডি।

নূতন ঔষধ।

এমিল্ নাইট্রাস্ (Amyl Nitras), ২—৫ মিনিম মাত্রায় রুমালে ঢালিয়া শ্বাসদ্বারা গ্রহণ। হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদক, আক্ষেপ নিবারক।

এস্পারাজিন্ (Asparagin), ১—২ গ্রেণ মাত্রা। মূত্রকারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা—

সর্ব্বপ্রকার শারীরিক ও মানসিক পরিশ্রম নিসিদ্ধ।

সুরাঘটিত উত্তেজক ঔষধ অল্পমাত্রায় ব্যবহার্য্য। অজীর্ণ এবং উদরাধ্মান সহ হৃদ্‌পিণ্ডের বিবৃদ্ধি হইলে লবনাক্ত এবং এলোজ ঘটিত বিরেচক ঔষধ সহ পরিবর্ত্তক ঔষধ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

শোথ হইবার সম্ভাবনা থাকিলে মূত্রকারক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

হৃদ্‌পিণ্ডের কার্য্য অতিশয় দ্রুত হইলে হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদক ঔষধ সমূহ যথা, একোনাইট্, এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্, কোনিয়ম্, এবং বরফ (স্থানিক প্রয়োগ) ব্যবহারে বিশেষ উপকার দর্শে।

হৃদ্‌পিণ্ডের বিবৃদ্ধি সহ প্রসারণ বর্ত্তমান থাকিলে ডিজিটেলিস্ এবং আয়রন্ ব্যবহারে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

১। টিং একোনাইট	...	২—৩ মিনিম।
একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

এল্‌ফ্রেড্, এল্, লুমিস্, এম, ডি, (নিউইয়ার্ক)।

২। টিং ভিরাট্রাই ভিরিডি	... ...	১½ ড্রাম।
— একোনাইট	... ...	½ ড্রাম।
— জিঞ্জিবারিস্	... ...	৫½ ড্রাম।

হৃদ্‌কপাটের পীড়া সহ হৃদ্‌পিণ্ডের বিবৃদ্ধি হইলে ১৫ মিনিম মাত্রায় আহারের দুই ঘণ্টা পরে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(প্রঃ জে, এম্, ডেকষ্টা এম ডি, ফিলাডেল্‌ফিয়া)।

৩। টিং ডিজিটেলিস ... ১—২ ড্রাম।
— কার্ডেমোম কোং .. ... ৩ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্ ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।

⅙ অংশ মাত্রায় প্রত্যহ তিন দাগ সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৪। ইন্‌ফিউশন্ বকু ... ... ৭½ ঔন্স।
পটাশ নাইট্রাস ... ... ২ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল ... ১৪ মিনিম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ২ ড্রাম।

হৃদ্‌পিণ্ডের অত্যধিক কার্য্যসহ বিবৃদ্ধি হইলে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ কপ্‌ল্যাণ্ড)

৫। পটাশ আইওডাইড্ ... ... ৩ গ্রেণ।
— ব্রোমাইড্ ... ৫—১০ গ্রেণ।
সিরাপ অরেন্সাই .. ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ স্মিথ্, এণ্ড ডেভিস্)

৬। সোডা ব্রোমাইড্ ... ৫—১০ গ্রেণ।
— আইওডাইড্ ... ৩— ৫ গ্রেণ।

সিরাপ অরেন্সাই	...	... ১ ড্রাম।
একোয়া	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

৭।

টিং ক্রুনাই ভার্জিন	...	৩—৬ ড্রাম।
একোয়া	...	সমষ্টি ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪।৬।৮ ঘণ্টা অন্তর সেব্য।

(ডাঃ ন্যাফি)

৮।

প্লম্বাই এসিটাস্	...	... ½ ড্রাম।
পাল্ভ ওপিয়াই	...	... ৫ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ	...	যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (হৃদ্‌পিণ্ডের সঙ্কোচক এবং অবসাদক)।

(ডাঃ হেন্‌রি হার্টশরন্ ফিলাডেল্‌ফিয়া)।

৯।

এস্পারাজিন	...	... ১০ গ্রেণ।
পটাশ ব্রোমাইড্	...	... ২ ড্রাম।
শর্করা	...	... ৩ ড্রাম।

১০ পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

(ডাঃ এম, আই, ম্যাট্‌ল্যাক্)

Carditis, Endocarditis and Pericarditis.

(কার্ডাইটিস্, এণ্ডোকার্ডাইটিস্ এবং পেরি-কার্ডাইটিস্) হৃদ্‌পিণ্ডপ্রদাহ, হৃদ্‌পিণ্ডাভ্যন্তর-প্রদাহ, হৃদ্বেষ্ট প্রদাহ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

একোনাইট, ডিজিটেলিস্, ওপিয়াম, পটাশ আইওডাইড্, কুইনাইন, সেলিসিন, সোডি সাল্‌ফোকার্ব্বলাস, সিলি, ভিরাট্রাই ভিরিডি।

নূতন ঔষধ।

ব্রাইওনিয়া (Bryonia), টিং ১—১০ মিনিম মাত্রা। অবসাদক, মৃদুবিবেচক।

সেলিসিলিক এসিড্ (Salicylic Acid), ১০—২০ গ্রেণ মাত্রা। অবসাদক, পচন নিবারক, উত্তাপহাবক।

সোডি সেলিসিলাস (Sodœ Salicylus) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা। অবসাদক, পচন নিবারক, উত্তাপনাশক।

বাহ্যিক প্রযোগ।

ফোস্কা উৎপাদন, পুল্‌টিস্, টার্পেণ্টাইন ষ্টুপ।

বাতজনিত হৃদ্‌পিণ্ড প্রদাহ (Rheumatic Carditis).

কল্‌চিকাম্, হাইড্রার্জ্জিরাই, ওপিয়াম, কুইনি-সাল্‌ফ, সেলিসিন, সোডি সেলিসিলাস্, উত্তেজক ঔষধ।

বাহ্যিক প্রয়োগ। ফোস্কা উৎপাদন।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

বাতজনিত এণ্ডোকার্ডাইটিসে সেলিসিলিক এসিড্ এবং সোডি সেলিসিলেট ব্যবহার্য্য।

রোগী সবলকায় হইলে হৃদ্‌পিণ্ডোপরি স্থানিক প্রয়োগ যথা—সিনাপিজ্‌ম ইত্যাদি বিশেষ ফলপ্রদ।

হঠাৎ হৃদ্‌পিণ্ডের পীড়া প্রকাশ পাইলে ডিজিটেলিস, এমনিয়া অথবা এল্‌কোহল।

ওপিয়াম এবং ক্লোরাল হাইড্রাস অপেক্ষা স্থানিক প্রয়োগ কটন উল, পোল্‌টিস, একোনাইট এবং বেলাডনা বিশেষ উপকারী।

ক্ষতযুক্ত এণ্ডোকার্ডাইটিস রোগে ওপিয়ামসহ সোডি সাল্‌ফো-কার্ব্বলাস (৩০ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যহ ৪ বার) এবং কুইনাইন (১০ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার) ব্যবহারে বিশেষ ফল দর্শে।

সতর্কতা—উত্তেজক ঔষধ সমূহ বিশেষ সতর্কতার সহিত ব্যবহার করা উচিত কারণ ইহাতে হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজনা প্রকাশ পায়।

পেরিকার্ডাইটিস্ (হৃদ্‌বেষ্ট-প্রদাহ।

বেদনা নিবারণ জন্য গরম পোল্‌টিস এবং মর্ফিয়া (১/৪—১/৬ গ্রেণ) ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

হৃদ্‌পিণ্ড অবসন্ন হইলে ১০ মিনিম মাত্রায় টিং ডিজিটেলিস ব্যবহার করা উচিত। ১০ গ্রেণ মাত্রায় ক্লোরাল হাইড্রাস ও ইহার সহিত ব্যবহার করা যাইতে পারে।

সতর্কতার সহিত হৃদ্‌পিণ্ডোপরি ব্লিষ্টার প্রয়োগ করা উচিত।

পেরি কার্ডিয়াম (হৃদ্বেষ্ট) মধ্যে জল সঞ্চিত (Effusion) হইলে ট্রোকার কেনিউলা দ্বারা বাহির করা আবশ্যক।

১।	সোডি সেলিসিলাস	...	... ১ গ্রেণ।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	...	১৫—২০ মিনিম।

সিরাপ টলু ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বাতজনিত হৃদ্বেষ্ট প্রদাহে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টা অন্তর সেব্য।

২। পটাস বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার সাল্ফ ... ১০—২০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস ... .. ৫ মিনিম।
একোয়া ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। টিং ভিরাট্রাই ভিরিডি ... ১ ড্রাম।
— ওপিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
সোডি বাইকার্ব্ব ... .. ২ ড্রাম।
শর্করা ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।

হৃদ্বেষ্ট প্রদাহে ½ ঔন্স মাত্রায় ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ড্রাম।
টিং একোনাইট ... ২—৪ মিনিম।
পটাস ব্রোমাইড্ . ... ৫ গ্রেণ।
টিং ডিজিটেলিস ... ৫ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—৩০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, হৃদ্বেষ্ট প্রদাহে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৫। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ১০—২০ গ্রেণ।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ১০—৩০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১০—৩০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বাতসহ হৃদ্‌পিণ্ড প্রদাহে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৬। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ১—২ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ২—৩ ড্রাম।
টিং হায়েসায়েমাস ... ৩—৬ ড্রাম।
সিরাপ অবেন্সাই ... .. ১ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৭। ওপিয়াম ... ... ১ গ্রেণ।

একমাত্রা, বেদনা নিবারণের জন্য প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪।৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এ, টি, ওয়াটার্স)

৮। টিং ডিজিটেলিস ... ... ১০ মিনিম।
— হায়েসায়েমাস . ১০—২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, হৃদ্বেষ্ট প্রদাহের প্রবল লক্ষণ নিবারণ হইলে পর প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ আই, হোপ)

৯। টিং ডিজিটেলিস ... ... ৫ মিনিম।
অক্সিমেল্ সিলি .. ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, মূত্রকারকরূপে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১০। হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোরাইড্ ... ½ গ্রেণ।

পাল্ভ এণ্টিমনি ... ... ১ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, প্রবল হৃদ্বেষ্ট প্রদাহে প্রত্যেক পুরিয়া ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১১। পটাশ আইওডাইড্ ... ৩—৫ গ্রেণ।

টিং সিলি ... ২০—৩০ মিনিম।

ইন্‌ফিউশন্ বকু ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পুরাতন হৃদ্বেষ্ট প্রদাহে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ ন্যাফি)

১২। সোডি সাল্‌ফোকার্ব্বলাস ... ১০ – ৩০ গ্রেণ।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা,

১৩। এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।

স্পিবিট ক্লোরফরম ... ... ৩০ মিনিম।

টিং মাস্ক ... ২০—৩০ মিনিম।

স্পিরিট ইথার সাল্‌ফ ... ... ২০ মিনিম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, কোলাপ্‌স (হিমাঙ্গ) অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৪। মর্ফিয়া ... ... ⅛ গ্রেণ।

অত্যন্ত বেদনা হইলে ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা ব্যবহার্য্য।

(ডাঃ পল্)

১৫। ক্লোরাল হাইড্রাস্ ... ২০—৩০ গ্রেণ।

সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, নিদ্রার অভাব হইলে রাত্রে শয়নকালে সেব্য।

(ডাঃ পল)

১৬। সেলিসিন ... ১০—২০ গ্রেণ।

একমাত্রা, বাতসংযুক্ত হৃদ্‌পিণ্ড প্রদাহে প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টা অন্তর সেব্য।

১৭। কুইনি সাল্‌ফ .. ... ২½ গ্রেণ।

পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ২০ গ্রেণ।

মিউসিলেজ ৪ ড্রাম - ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বাতসংযুক্ত হৃদ্বেষ্ট প্রদাহে প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টা অন্তর সেব্য।

Fatty Degeneration of the Heart.

ফ্যাটি ডিজেনারেশন অব্ দি হার্ট।

(হৃদ্‌পিণ্ডের মেদাপকৃষ্টতা)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

এসিড্ আর্সেনিযাসাই, আর্গট, ফিরাম্, টিং ফেরিপারক্লোরাইড্, পটাশ আইওডাইড, ষ্ট্রিক্‌নিয়া।

নূতন ঔষধ।

সিমিসিফিউগা (Cimicifuga), একষ্ট্রাক্ট লিকুইড্ ½ ২ ড্রাম মাত্রা। হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক।

ষ্ট্রোফ্যান্থাস (Strophanthus), টিং ১—১০ মিনিম মাত্রা। হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক, ও মূত্রকারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে ডায়লাইজ্‌ড্ আয়রণ, ফস্ফরাস (অল্পমাত্রায়), এবং ষ্ট্রিকনিয়া বিশেষ উপকারী। মূত্র যন্ত্র এবং যকৃতের ক্রিয়ার দিকে বিশেষ লক্ষ রাখা উচিত, কারণ হৃদ্‌পিণ্ডের ক্রিয়া দুর্ব্বল হইলে উক্ত যন্ত্রদ্বয়ে রক্তাধিক্য হইতে পারে।

হৃদ্‌পিণ্ডের অবসন্নতা লক্ষিত হইলে-উত্তেজক ঔষধ প্রয়োগ করা নিতান্ত কর্ত্তব্য।

১। টিং ফেরিপার ক্লোরাইড্ ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার সাল্‌ফ ... ... ১০ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।
(ডাঃ এ, টি, এইচ, ওয়াটার্স লিভারপুল)।

২। লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ৩—৫ মিনিম।
ইনফিউশন্ জেন্‌সিয়াম কোং ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ লকি)।

৩। একষ্ট্রাক্ট সিমিসিফিউগা লিকুইড্ ... ½—২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)।

৪। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড্ ... ১০—৩০ মিনিম।
একোয়া আরেন্সাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ওয়েরিং করেন্)।

৫। পটাশ আইওডাইড ... ... ৫ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার সাল্‌ফ ... ১০—৩০ মিনিম।

টিং ডিজিটেলিস্ .. ... ৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, মেদাপকৃষ্টতার প্রথম অবস্থায় প্রত্যহ তিন দাগ সেব্য।

৬। টিং ষ্ট্রোফ্যান্থাস্ ... ৫—১০ মিনিম।
একোয়া ক্লোরফরম্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, মেদাপকৃষ্টতা হেতু হৃদ্পিণ্ড অবসন্ন হইলে প্রত্যহ ৩৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)।

৭। লাইকর ষ্ট্রিক্নিয়া ... ৩—৫ মিনিম।
টিং জেন্শিযান্ কোং ... ½—১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার সাল্ফ ... ... ২০ মিনিম।
ইন্ফিউশন্ কেস্কেবিলা অথবা একোয়া ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ফিলিপস্)।

Palpitation.

প্যাল্পিটেশন্, (হৃদ্স্পন্দন)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

একোনাইট, বেলাডনা, ক্যাম্ফর, ক্যানাবিস্, ডিজিটেলিস, হায়েসায়েমাস্, মর্ফিয়া, পটাশ ব্রোমাইড্, সেনেগা, ভেলেরিয়ানেট্স্, ভিরাট্রাম্ ভিরিডি।

নূতন ঔষধ।

এডনিস্ (Adonis), টিং ৫ মিনিম—১ ড্রাম মাত্রা, হৃদ্পিণ্ডের বলকারক, মূত্রকারক।

ক্যাক্টাস্ গ্র্যাণ্ডিফ্লোরা (Cactus Grandiflora), টিং ১—১০ মিনিম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক।

সিমিসিফিউগা (Cimicifuga), লিকুইড্‌একষ্ট্রাক্ট ½—১ ড্রাম, মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক।

কন্‌ভেলেরিয়া (Convallaria), ১৫—২০ মিনিম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজক, মূত্রকারক।

প্রুনাই ভার্জিনিয়া (Pruni Virginia) টিং ২০—৬০ মিনিম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

এমপ্ল্যাষ্ট্রাম্ বেলাডনা, আইস্‌ব্যাগ, ক্যারটিড্ ধমনীতে এবং নিউমোগ্যাষ্ট্রিক ধমনীতে সঞ্চাপন।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

উত্তেজক ঔষধ সহ অবসাদক ঔষধ যথা—ইথার, নাইট্রিক-ইথার, টিং লোবিলিয়া ইথার, এমন ব্রোমাইড এবং বায়ুনিঃসারক ও এমনিয়া সহিত অবসাদক ঔষধ প্রয়োগে বিশেষ উপকার দর্শে।

হৃদ্‌পিণ্ডের বেগ কমাইবার জন্য একোনাইট, হাইড্রসায়েনিক্ এসিড্ ডিল্, ভিরাট্রাম ভিরিডি এবং ডিজিটেলিস ব্যবহার্য্য।

ক্ষীন স্পন্দনে সম্বুল্, ক্যাষ্টর, ভেলেরিয়ান, এল্‌কোহল, এমনিয়া অথবা টিংচার লেভেণ্ডার কোং প্রয়োগে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

হৃদ্‌পিণ্ডের গতি মৃদু হইলে এমিল নাইট্রেট, এল্‌কেলাইন নাইট্রেট এবং নাইট্রগ্লিসারিন ব্যবহার্য্য।

১।	পটাশ ব্রোমাইড	...	... ১৫ গ্রেণ।
	টিং ডিজিটেলিস্	...	... ৫ মিনিম।
	একোয়া	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ ফদার গিল্)

২।	পটাশ ব্রোমাইড	...	... ৫২ ড্রাম।
	টিং ডিজিটেলিস্	...	... ২২ ড্রাম।
	ইন্‌ফিউশন্ কেস্কেরিলা	...	... ৪ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা।)

৩।	পালভ্ ডিজিটেলিস্	...	... ১০ গ্রেণ।
	— কল্‌চিসাই সেমিনা		... ২০ গ্রেণ।
	সোডি বাইকার্ব্ব	...	... ৩০ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট হায়েসায়েমাস	...	যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, প্রত্যহ ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ এইচ, এম, বাউডিচ্)

৪।	এসাফেটিডা	...	... ৪৬ গ্রেণ।
	পাল্‌ভ ডিজিটেলিস	...	... ৩ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট ভেলেরিয়ান্ অথবা জেন্‌শিয়ান্	...	.. ৮ গ্রেণ।

১৮ বটীকা, স্নায়বীয় হৃদ্‌স্পন্দনে প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ বুচুট্)।

৫।	টিং বেলেডনা	...	১০—১৫ মিনিম।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক		... ২০ মিনিম।
	একোয়া	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা; প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

৬। ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস্ ... ১২ ড্রাম।
একোযা এনিথাই ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।
½ অংশ মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানাব)

৭। টিং ডিজিটেলিস্ ... ১—২ ড্রাম।
— কার্ডেমাম কোং ... ৩—৪ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসাযেনিক্ ডিল্ ... ২০ মিনিম।
একোযা ... ... ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিন দাগ সেব্য। (ঐ)

৮। একষ্ট্রাক্ট কেনাবিশ্ ইণ্ডিকা ¼—১ গ্রেণ।
— বেলাডনা ... .. ¼ গ্রেণ।
— হাযেসাযেমাস্ ... ... ৪ গ্রেণ।
একবটীকা, প্রত্যহ ২।১ বটীকা সেব্য। (ঐ)

৯। ফেবি এট্ এমনি সাইট্রেটিস্ . ৪০ গ্রেণ।
লাইকব ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ৩০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কোযাশিযা ... ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেবা। (ডাঃ ট্যানাব)

১০। টিং ডিজিটেলিস্ ... ... ২০—৪০ মিনিম।
— হাযেসাযেমাস ... ১—১½ ড্রাম।
একোযা ক্যাম্ফর ... .. ৪ ঔন্স।
বিবৃদ্ধি সহ হৃদ্‌স্পন্দনে ১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিনবাব সেব্য।
(ডাঃ জয)।

১১। লাইকরফেরি পারক্লোরাইড্ ... ½ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৩০ মিনিম।

সিরাপ টলু	...	...	২ ঔন্স।
একোয়া	...	সমষ্টি	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩ বার সেব্য।

১২।	সোডি বাইকার্ব্ব	...	...	২ ড্রাম।
	এমন কার্ব্ব	...	...	৪০ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিসাই	...	...	২ ঔন্স।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক		..	৬ ড্রাম।
	টিং কার্ডেমোম কোং	...	..	১ ঔন্স।
	একোয়া মেন্থপিপ	...	..	১২ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন দাগ সেব্য। (ডাঃ বিস্লি)।

১৩।	মর্ফিয়া সাল্ফ	...		১৬ গ্রেণ।
	এট্রোপিয়া সাল্ফ	...	...	১ গ্রেণ।
	পরিশ্রুত জল	...	...	১ ঔন্স।

ফিল্টার করনান্তর হিষ্টিরিয়া রোগগ্রস্থ রোগীর হৃদ্পিণ্ডের কার্য্য দ্রুত এবং অসম হইলে ৫ মিনিম মাত্রায় চর্ম্মনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করিতে হইবে। (ডাঃ রবার্ট বার্থলো)।

Valvular Diseases of the Heart.

(ভ্যাল্‌ভিউলার ডিজিজেজ অব্ দি হার্ট)

হৃদ্‌কপাটের পীড়া সমূহ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

একোনাইট্, আর্সেনিক এসিড্, বেলাডনা, ডিজিটেলিস্, মূত্রকারক ঔষধ, মর্ফিয়া, সেনেগা, স্পিরিট ইথার সাল্ফ, স্পিরিট

এমন এরোমেটিক, টিং ফেরি পার ক্লোরাইড্, ভিরাট্রাম ভিরিডি, জিপ্সাই সাল্ফ।

নূতন ঔষধ।

এডনিস্ (Adonis), টিং ৫ মিনিম—১ ড্রাম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের বলকারক, মূত্রকারক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrine), ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হ্রাবক, স্নাযবীয় অবসাদক।

ক্যাফিন (Caffeine), ৪ গ্রেণ মাত্রা, হৃদপিণ্ডের বলকারক, উত্তেজক, মূত্রকারক।

ক্লোর্যালামাইড্ (Chloralamide), ২০—৫০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক, বেদনা নিবারক।

কন্ভেলেরিয়া (Convallaria), ১৫—২০ মিনিম মাত্রা, উত্তেজক, মূত্রকারক।

জেবারেণ্ডি (Jaberondi), টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা, মূত্রকারক, ঘর্ম্মকারক, অবসাদক।

নাইট্রগ্লিসারিন (Nitroglycerine), ১ পারসেণ্ট সোলিউশনের ১ মিনিম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজক, আক্ষেপ নিবারক।

প্যারাল্ডিহাইড্ (Paraldehyde), ১৫—৫০ মিনিম মাত্রা, নিদ্রাকারক।

কুইব্র্যাকো (Quebracho), ½—১ ড্রাম মাত্রা, শ্বাসকষ্ট নিবারক।

ষ্ট্রোফেন্থাস (Strophanthus), ১—১০ মিনিম মাত্রা, হৃদ্‌পিণ্ডের-বলকারক, মূত্রকারক।

সাল্ফনেল্ (Sulphonal), ১৫—৩০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক এবং অবসাদক।

ইরিথ্রোফ্লিয়াম (Erythrophloeum), টিং ৫—১০ মিনিম মাত্রা, হৃদ্রোগ জন্য শোথে এবং মাইট্রাল রোগে হৃদপিণ্ডের বল-কারক এবং মূত্রকারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

মাইট্রাল কপাটের পীড়া হইলে ইথারের সহিত টিং ডিজি-টেলিস ১০ মিনিম মাত্রায় ব্যবহাব কবিলে হৃদ্স্পন্দন উপশমিত হয়।

ইথাব, অস্থাযী উত্তেজক ঔষধ, অল্পমাত্রায় ওপিয়াম, এবং বেলাডনা, হৃদ্পিণ্ডোপবি বেলাডনাব স্থানিক প্রয়োগ এওর্টিক কপাটেব পীড়াষ বিশেষ প্রযোজনীয়।

হৃদ্পিণ্ডের বেদনা নিবাবণ জন্য ব্রোমাইডস্, ইথার ও এমনিয়া আভ্যন্তরীক এবং কপিং, জোকবসান (Leeches), মাষ্টার্ড, টার্পে-ণ্টাইন এবং আইওডিন স্থানিক প্রযোগে উপকাব দর্শে।

বোগেব উপশম দৃষ্ট হইলে আর্সেনিকসহ লৌহেব প্রয়োগরূপ, ষ্ট্রিকনিয়া, কুইনাইন এবং ধাতব অম্ল, প্রুনাই ভার্জিনিয়ার সিবাপ, টিংচার এবং ইন্ফিউশন্ বিশেষ উপকাবী।

ক্যাপিলাবী ব্রঙ্কাইটিস্ সহ ফুস্ফুসেব রক্তাধিক্য হইলে বমন কারক মাত্রায় ইপিকাক এবং জিন্সাই সাল্ফ প্রযোগে বিশেষ ফল দর্শে।

হৃদ্কপাটের পীড়াসহ আভ্যন্তবিক যন্ত্রের রক্তাধিক্য ও শোথ প্রকাশ পাইলে মূত্রকাবক ঔষধ যথা-- পটাশ সল্ট, ডিজিটেলিস্, সিলি, ক্রমটপ্স, চিমাফাইলাম্, স্পিরিট ইথার নাইট্রিক এবং জুনিপার ও পিত্তনিঃসারক বিরেচক ঔষধ যথা—পাল্ভ স্ক্যামনি কোং (২০—৪০ গ্রেণ), পাল্ভ জ্যালাপ কোং (২০—৪০ গ্রেণ),

পটাশ বাইটার্ট (১—২ ড্রাম), মেগ্‌নেসিয়া সাল্‌ফ, ইলেটিরিয়াম, সেনা এবং গ্যাম্বোজ ব্যবহার করা উচিত।

শ্বাসকষ্ট এবং অনিদ্রা নিবারণ জন্য ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা মর্ফিয়া (⅙ গ্রেণ) প্রয়োগে অত্যাশ্চর্য্য ফল দর্শে।

কোন কোন সময় পটাশ ব্রোমাইড এবং ক্লোরাল হাইড্রাস একত্রে বা পৃথকরূপে ব্যবহারে বিশেষ উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

নূতন ঔষধের মধ্যে সাল্‌ফোন্যাল ও ইউরিথেন (১৬—৬০ গ্রেণ মাত্রায়) অত্যন্ত উপকারী এবং প্যারাল্‌ডিহাইডও ব্যবহার করা যাইতে পারে। কিন্তু নূতন ঔষধ কয়েকটী সতর্কতার সহিত ব্যবহার্য্য।

শ্বাসকষ্ট নিবারণ জন্য ব্রোমাইড অব পটাশিয়াম সহ অন্য অবসাদক ঔষধ যথা—নাইট্রগ্লিসারিন প্রয়োগ করা যাইতে পারে।

হৃদ্‌পিণ্ডের পীড়া সহ সার্ব্বাঙ্গিক শোথ প্রকাশ পাইলে ডিজি-টেলিস্‌ সর্ব্বোৎকৃষ্ট ঔষধ।

ক্যাফিন্‌, কন্‌ভেলেরিয়া, ষ্ট্রোফ্যান্থাস, এডনিস্‌ এবং ক্যাস্কা (ইরিথ্রোফ্লিয়াম্‌) ব্যবহারেও উপকার পাওয়া যায়।

মাইট্রাল্‌ কপাটের অবষ্ট্রাক্‌শন্‌ এবং রিগার্জ্জিটেশনে ডিজি-টেলিস্‌ অতি উত্তম ঔষধ।

এওর্টিক রিগার্জিটেশনে এমনিয়া এবং ইথার ব্যবহার করা উচিত।

এওর্টিক অবষ্ট্রাক্‌শনে ডিজিটেলিস ব্যবহার হয় না কিন্তু কখন কখন হৃদ্‌পিণ্ডকে সবল করিবার ও প্রশারণ নিবারণ জন্য উত্তেজক ঔষধসহ প্রয়োগ করা যাইতে পারে। হৃদ্‌পিণ্ডের মৃদু-গতি দৃষ্ট হইবা মাত্র ডিজিটেলিসের পরিবর্ত্তে নক্‌সভমিকা ব্যব-হার করা কর্ত্তব্য।

রিগার্জিটেসন সহ হৃদ্‌পিণ্ডের বিবৃদ্ধি হইলে সেনেগা সহিত ক্যাফিন এবং অল্প মাত্রায় একোনাইট প্রযোগে উপকাব দর্শে কিন্তু কোন কোন সময় কযেক মিনিম নাইট্রগ্লিসাবিন কমালে ঢালিযা শ্বাস দ্বারা গ্রহণ কবিলে বিশেব উপকাব প্রাপ্ত হওয়া যায।

হৃদ্‌কপাটেব পীডায ডিজিটেলিসেব নিম্নলিখিত প্রযোগরূপ ব্যবহাব হয যথা—

পাল্‌ভ ডিজিটেলিস .. ½—১ গ্রেণ মাত্রা।
টিং ডিজিটেলিস ... ৫—৩০ মিনিম মাত্রা।
ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস · ১—৬ ড্রাম মাত্রা।

১। পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ... ২ স্ক্রুপল।
ফেবি বিডাক্টাই ... ... ১ স্ক্রুপল।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১ স্ক্রুপল।

২০ বটীকা, মাইট্রাল কপাটেব পীডায বলকাবকেব জন্য প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য।

(ডাঃ এ, এল, লুমিস্ এম, ডি,)

২। টিং ফেবি পাবক্লোবাইড্ ... ১০ মিনিম।
— ডিজিটেলিস .. ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথাব নাইট্রিক ... ১০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কোযাশিযা ১ ঔন্স।

একমাত্রা, মাইট্রাল কপাটেব পীড়ায প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

(ডাঃ টি, হেডেন)

৩। টিং ফেরি পারক্লোবাইড্ ... ১০ মিনিম।
লাইকর আর্সেনিকেলিস্
হাইড্রোক্লোবেটিস্ ... ৩ মিনিম।

লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ৩ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, এওর্টিক কপাটের পীড়ায় প্রত্যহ তিন দাগ আহারান্তে সেব্য। (ডাঃ এইচ, পাই স্মিথ)

৪। স্পিরিট ইথারিস্ কোং ... ... ½ ড্রাম।
— এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
লাইকর ষ্ট্রিকনিয়া ... ... ৩ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। এওর্টিক কপাটের পীড়ায় এবং শ্বাসকষ্টে এই ঔষধ ব্যবহার্য্য।

৫। টিং ফেরিপারক্লোরাইড্ ১০—১৫ মিনিম।
— ডিজিটেলিস ৫ মিনিম।
স্পিরিট ইথার সাল্‌ফ ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, মাইট্রাল কপাটের পীড়ায় প্রত্যহ ৪ মাত্রা সেব্য।

৬। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২০ মিনিম।
— ইথারিস কোং ... ½ ড্রাম।
টিং ভেলেরিয়ান ... ... ১৫ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

এক মাত্রা, এওর্টিক অবষ্ট্রাক্‌শন্ জনিত শীরঃ ঘূর্ণন ও দুর্ব্বলতা বর্ত্তমান থাকিলে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(প্রঃ, এম, এস, রোজেন্‌ষ্টিন্)

৭। স্পিরিট ইথাবিস কোং ... ... ২ ড্রাম।
টিং হায়েসায়েমাস ... ... ১ঃ ড্রাম।
ডিকক্‌শন্ সেনেগা ... ... ৩ ড্রাম।
মিশ্‌চুবা ক্যাম্ফব .. সমষ্টি ৪ ঔন্স।
এওর্টিক স্পন্দনে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩ মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ বার্লো)

৮। জিন্সাই সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট লুপুলাই ... ... ৬ গ্রেণ।
৬ বটীকা, মাইট্রাল কপাটেব পীডায প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। জিন্সাই সাল্‌ফেব মাত্রা ক্রমশঃ ৩ গ্রেণ পর্য্যন্ত বৃদ্ধি কবা যাইতে পারে। (ঐ)

৯। জিন্সাই সাল্‌ফ ... ১—৩ গ্রেণ।
ক্যাম্ফব . ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হাযেনাযেমাস ... . ২ গ্রেণ।
২ বটীকা, মাইট্রাল কপাটেব পীড়া সহ হৃদ্‌স্পন্দন বর্ত্তমান থাকিলে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ঐ)

১০। টিং ডিজিটেলিস ... ... ১ ঔন্স।
— ভেলেবিয়ান ... .. ১ ঔন্স।
— ফেবি এসিটেটিস ... ... ১½ ঔন্স।
মাইট্রাল কপাটেব পীড়ায় ২৫ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব সেব্য।

১১। ক্লোব্যাল্যামাইড্ ... ... ২০ গ্রেণ।
একমাত্রা, শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ পাইস্মিথ)

১২। সাল্‌ফনেল ••• ১৫—৩০ গ্রেণ।

একমাত্রা, রাত্রি শয়নকালে গরম জল বা চা সহিত সেব্য।

(ঐ)

১৩। পটাশ আইওডাইড্ ... ... ৩০ গ্রেণ।

ক্লোবাল হাইড্রাস ... .. ১ ড্রাম।

একোয়া .. ৬ ঔন্স।

অবিবত শ্বাসকষ্টে ১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।

(প্রঃ সি) প্যাবিস্।

১৪। এসিটাম সিলি . ... ১ ঔন্স।

পটাশ বাইকার্ব্ব .. ... ১½ ড্রাম।

একোয়া সিনেমাম . .. ৮ ঔন্স।

কার্ডিযাক শোথে মূত্রকাবকরূপে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেব্য। (প্রঃ এম, এস, বোজেনষ্টিন্)

১৫। পটাশ এসিটাস্ ... .. ২ ড্রাম।

টিং ফেবি এসিটেটিস্ . . . ৪৫ মিনিম।

সিবাপ বিয়াডাস্ ... .. ৫ ড্রাম।

একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।

হৃদ্রোগে শোথ হইলে ½ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিন বাব সেব্য।

(ঐ)

১৬। ইন্‌ফিউশন ডিজিটেলিস ... ৬ ঔন্স।

ক্যাফিন সাইট্রাস ... ... ৩০ গ্রেণ।

টিং ষ্ট্রোফ্যান্থাস ... ... ৬৫ মিনিম।

পটাশ এসিটাস্ ... ... ১ ড্রাম।

একোয়া ... ... ২ ঔন্স।

হৃদ্‌কপাটের পীড়া হেতু শোথ হইলে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ ফরব্রিঞ্জার)

১৭। পটাশ নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৫ মিনিম।
— হায়োসায়েমাস ... ... ১০ মিনিম।
মিশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, হৃদ্রোগে শোথ হইলে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টা অন্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রেভ্‌স্)

১৮। পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ... ৮০ গ্রেণ।
মর্ফিয়া মিউবাস .. ... ৫ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাম্ফর ... ... ½ ড্রাম।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... ... যথা প্রয়োজন।

৪০ বটীকা, হৃদ্‌পিণ্ডের যান্ত্রিক পীড়ায় প্রাতে এবং সন্ধ্যা কালে দুই বটীকা সেব্য। (ডাঃ বুকু) প্যারিস।

১৯। টিং ডিজিটেলিস ... ... ৪½ ড্রাম।
ভাইনম কল্‌চিকাম্ .. ... ১½ ড্রাম।
পটাশ আইওডাইড ... ... ২½ ড্রাম।
সিরাপ সিলি ... ... ১½ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... .. ২½ ঔন্স।

হৃদ্রোগে শোথ হইলে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ঐ)

২০। টিং এলোজ ... ... ১ ড্রাম।
— সিলি ... ... ১৫ মিনিম।

টিং ডিজিটেলিস ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা হৃদ্রোগে শোথ হইলে প্রত্যেক দ্বিতীয় অথবা তৃতীয় দিবসে সেব্য। (ঐ)

২১। পাল্‌ভ সিলি ... . ৬ গ্রেণ।
— ডিজিটেলিস ... ৮—১২ গ্রেণ।
পিল হাইড্রার্জিবাই ... ... ৩০ গ্রেণ।

১২ বটীকা, ১ ঔন্স ডিককৃশন স্কোপেরিয়াই সহ প্রত্যহ প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

২২। টিং ষ্ট্রোফ্যান্থাস ... ৫—১০ মিনিম।
ক্যাফিন সাইট্রাস ... .. ৩ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ স্মিথ্ এবং ডেভিস্)

Diseases of the Digestive System.

(ডিজিজেজ্ অব্ দি ডাইজেষ্টিভ্ সিষ্টেম)

পরিপাক যন্ত্রের পীড়া সমূহ।

Acidity (এসিডিটি), অম্লবোগ।

ব্যবহৃত ঔষধেব তালীকা।

এসিড কার্ব্বলিক, এলকেলিস (ক্ষার), একোযা ক্যালসিস্, এমনিয়া কার্ব্ব, বিশমথ, ক্রেটা প্রিপাবেটা, কাপ্সিকাম, কলম্বা কেস্কেরিলা, জেন্শিযান, লাইকব পটাশি, লিথিয়া কার্ব্ব, লিথিয়া সাইট্রাস্, মেগ্নেশিযা কার্ব্ব, মেগ্নেশিযা সাল্ফ, মর্ফিযা, মিউবিয়াটিক্ এসিড্, নাইট্রিক এসিড্, নক্স্ ভমিকা, পটাশ বাইকার্ব্ব, পেপ্সিন্, রিয়াই, সোডি বাইকার্ব্ব, জিঞ্জিবাবিস্।

চিকিৎসা বিষযক টীকা।

ক্ষার এবং তিক্ত বলকাবক ঔষধই অম্লবোগ নিবাবণেব উপযুক্ত ঔষধ।

ডাইলিউটেড্ নাইট্রিক এবং হাইড্রক্লোবিক এসিড আহাবেব পর পব সেবনে বিশেষ উপকাব দৃষ্ট হয।

বক্তাল্পতা জনিত অম্লবোগে লৌহঘটিত ঔষধ ব্যবহারে বিশেষ ফল পাওয়া যায়। ক্ষার ঔষধেব মধ্যে পটাশ বাইকার্ব্ব, সোডা বাইকার্ব্ব, ক্রিটা প্রিপাবেটা, লাইম ওযাটাব, মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব, লিথিয়া কার্ব্ব, লিথিয়া সাইট্রাস বিশেষ ফলপ্রদ।

মিনারেল ওরাটাবস্ (Mineral Waters), কার্ল্স্ ব্যাড (Carlsbad), ফ্রিডাবিকসল ওয়াটার (Friederickschall Water) ব্যবহারেও অনেক সময় উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

১। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ½ ঔন্স।
একোয়া সিনেমোমাই ... ... ৫½ ঔন্স।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ২ ড্রাম।
অয়েল সিনেমম্ ... ... ৬ মিনিম।
টিং ক্যাপ্‌সিকাম্ ... ... ১ ড্রাম।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ ভেন্স)

২। লাইকর ক্যালসিস্ ... ... ৩ ঔন্স।
ক্রেটা প্রিপারেটা ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই ... ... ৩ ঔন্স।
১—২ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ড্রুইট্)

৩। মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২০ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান্ কোং ... ৬ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ৬ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ মিঃ ব্র্যাণ্ড)

৪। মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১½ ড্রাম।
এমন কার্ব্ব ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ৫½ ঔন্স।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট ক্যাকুই ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ২ ড্রাম।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ প্যারিস্)

৫। সোডি বাইকার্ব্ব ... ৪০ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন্ জেনশিয়ান কোং ... ৩ ঔন্স।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ জয়)

৬। মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব	...	২০—৩০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিয়াই	..	... ২০ গ্রেণ।
টিং অবেন্সাই	...	½—১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্‌	...	... ১½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

৭। মেগনেশিয়া কার্ব্ব	...	... ২ ড্রাম।
পাল্‌ভ রিয়াই	...	... ৪০ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক		... ১½ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার	...	... ১ ঔন্স।
একোয়া	...	সমষ্টি ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৮। মেগনেশিয়া কার্ব্ব	..	... ১½ ড্রাম।
স্পিরিট ইথারিস	...	... ৩ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং	...	... ½ ঔন্স।
স্পিরিট এনিসাই	...	... ৫ ড্রাম।
অয়েল ক্যাজুই	...	... ৮ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার	...	... ২ ঔন্স।
একোয়া ক্যাম্ফর	...	... ১½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্‌	...	... ৫ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ জয়)

৯। লাইকর পটাশি	...	... ৩০ মিনিম।
টিং জেন্‌শিয়ান কোং	..	... ½ ঔন্স।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব	...	... ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্‌	...	... ৭ ঔন্স।

১—১½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ টমাস)

১০। লাইকর পটাশি ... ... ২০ মিনিম।
টিং কলম্বা ... ½—১ ড্রাম।
মিশ্চুরা ক্রেটা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হুপার)

১১। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
টিং জেন্‌শিয়ান কোং ... ৩ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... .. ৫ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ব্যাবিংটন)

১২। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ½ ড্রাম।
এমন কার্ব্ব .. ... ½ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই ... ... ৭½ ঔন্স।
১—১½ ঔন্স মাত্রায় প্রাতঃকালীন আহারের পর একবার এবং রাত্রিতে শয়ন কালে একবার সেব্য। (ডাঃ ড্রুইট্)

১৩। সোডি বাইকার্ব্ব .. .. ১৫ গ্রেণ।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্ ... ৩ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর . .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, অম্লসহ বমন বর্ত্তমান থাকিলে প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ চেম্বার্স)

১৪। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
ক্রিয়েজোট্ ... ... ১ মিনিম।
একোয়া লরেসিরেসাই ... ... ১২ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ১½ ঔন্স।
একমাত্রা, বমন সহ অম্ল হইলে প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।
(ডাঃ বিস্‌লি)।

১৫।	সোডা বাইকার্ব্ব ...	... ১½ ড্রাম।
	এমন কার্ব্ব ...	... ২০ গ্রেণ।
	টিং কলম্বা ...	... ½ ঔন্স।
	স্পিরিট এনিসাই ...	.. ½ ঔন্স।
	টিং কার্ডেমম্ কোং .	... ½ ঔন্স।
	একোয়া ক্যাম্ফর ...	... ৬½ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

১৬।	টিং জিঞ্জিবারিস ...	½—২ ড্রাম।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	২০—৩০ মিনিম।
	পরিশ্রুত জল .	... ১½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

১৭।	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	... ১ ঔন্স।
	লাইকর পটাসি ...	. ১ ঔন্স।
	টিং রিয়াই ...	... ১ ঔন্স।

জলের সহিত ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(ডাঃ এইচ, জয়)

১৮।	মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ...	১০—২০ গ্রেণ।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	.. ২০ মিনিম।
	টিং ওপিয়াই ...	... ৩ মিনিম।
	একোয়া ক্যাম্ফর ...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ ব্র্যাণ্ডি)

Loss of Appetite.

(লস্ অব্ এপিটাইট্)।

ক্ষুধামান্দ্য, অগ্নিমান্দ্য।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

এসিড্ মিউরিয়াটিক ডিল্, এসিড্ নাইট্রোমিউরিয়াটিক্ ডিল, এল্কেলাইজ্, এলোজ, এন্টিমিডিস, অবেন্সাই, সিঙ্কোনা, কলম্বা, ক্যাস্কেরিলা, চিরেতা, ইউনিমিন, কেল্ বোভাইনাম্-পিউরিফিকেটম্, জেন্শিয়ান্, ইপিকাক্, মর্, মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব, নক্সভমিকা, পটাশ বাইকার্ব্ব, পেপ্সিন, প্যান্ক্রিয়াটিন্, লাইকর প্যান্ক্রিয়াটিকস্, পিপারিস্নাইগ্রাম, কোয়াশিয়া, রিয়াই, সোডা বাইকার্ব্ব, ষ্ট্রিকনিয়া, ট্যাবাক্সিকাম, জিঞ্জিবারিস্।

নূতন ঔষধ।

ওরেক্সিন্ হাইড্রক্লোরাইড (Orexine Hydrochloride) ৩—৯ গ্রেণ। অগ্নিকারক ও ক্ষুধাবর্দ্ধক।

পেপেইন (Papain) ১—৮ গ্রেণ মাত্রা। পাচক ও ক্ষুধাবর্দ্ধক।

মল্ট একষ্ট্রাক্ট (Malt Extract) ১—৪ ড্রাম মাত্রা। আগ্নেয়, বলকারক।

ল্যাক্টোপেপটিন্ (Lactopeptine) ১০—২০ গ্রেণ মাত্রা। আগ্নেয়।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

জ্বর এবং অন্যান্য যান্ত্রিক ও শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির প্রদাহের আরোগ্য অবস্থায় অগ্নিমান্দ্য হইলে অল্পমাত্রায় কুইনাইন, ধাতব অম্ল, তিক্ত বলকারক ঔষধ বিশেষ উপকারী।

অজীর্ণ বশতঃ অগ্নিমান্দ্য হইলে এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক, এসিড হাইড্রক্লোরিক্, পেপসিন্, ল্যাক্টোপেপ্‌টিন পেপেইন একষ্ট্রাক্ট মল্ট, প্যান্‌ক্রিয়াটিন্ এবং তিক্ত বলকারক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

১।	টিং নক্সভমিকা	... ...	৫ মিনিম।
	— জেন্‌শিয়ান কোং		½—১ ড্রাম।
	সিরাপ অরেন্সাই	... ...	১ ড্রাম।
	ভাইনম্ পেপ্‌সিন্	.. ...	১ ড্রাম।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা আহারের অব্যবহিত পূর্ব্বে সেব্য। (ডাঃ এন্, গ্যালয়েস্)

২।	এসিড্ নাইট্রোমিউরিয়াটিক্ ডিল	...	১০ মিনিম।
	টিং কলম্বা	.. ..	২০ মিনিম।
	— অরেন্সাই	.	২০ মিনিম।
	— নক্স্‌ভমিকা	.. .	৫ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	১৫ মিনিম।
	ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান কোং অথবা কেস্কেরিলা	... .	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৩।	ভাইনম পেপ্‌সিন্	.. ...	১ ড্রাম।
	অথবা এসিড্ গ্লিসারিন্ অব্ পেপ্‌সিন্		১ ড্রাম।
	এসিড্ হাইড্রোক্লোরিক ডিল্	...	১০ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারের অব্যবহিত পরে সেব্য।

৪। ল্যাক্টো পেপ্‌টিন ... ... ১০ গ্রেণ।

আহারের পরে সেব্য।

৫। পেপ্‌সিন্ পোর্সাই ... ... ৩ গ্রেণ।

বিশ্‌মথ সাব্ নাইট্রাস ... ... ৩ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন বার আহারান্তে সেব্য।

৬। ভাইনম্ ফেরি ... ... ২ ড্রাম।

স্পিরিট লেভেণ্ডার কোং ১ ড্রাম।

ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান কোং ... ১½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হিউজ স্মিথ)

৭। টিং কলম্বা অথবা জেন্‌শিয়ান্ কোং .. ½ ড্রাম।

— নক্‌সভমিকা ৫ মিনিম।

সিরাপ অরেন্সাই . ... ১ ড্রাম।

ক্ল্যারেট ওয়াইন .. ... ২ ঔন্স।

একমাত্রা, আহারের পূর্ব্বে প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য।

(প্রঃ ফন্সাগ্রিভ্‌স্)

৮। রিয়াই পাল্‌ভ .. ... ৩৫ গ্রেণ।

এলোজ সকট্রিনা .. .. ২৫ গ্রেণ।

মর্ .. ... ২০ গ্রেণ।

স্যেপনিস্ ... ... ২০ গ্রেণ।

স্পিরিট মেস্থপিপ্ . ... ৩ মিনিম।

এক্‌ষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিনাই .. ... ৪০ গ্রেণ।

৪৫ বটীকা, পাকস্থলীর ক্রিয়া বৃদ্ধির জন্য ১—৩ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার্ শেব্য। (ডাঃ গ্যালয়েস্)

৯। এলোজ সকট্রিনা ... .. ১৬ গ্রেণ।
পাল্‌ভ্‌ ইপিকাক ... ... ৭½ গ্রেণ।
— জিঞ্জার ... ... ২৫ গ্রেণ।
সিরাপ ... . যথা প্রযোজন।

১৬ বটীকা, ক্ষুধা বৃদ্ধির জন্য মধ্যাহ্ন আহারের পূর্ব্বে ১ বটীকা সেব্য। (ঐ)

১০। পিউবিফাযাড্‌ অক্সাবাইল . ৪ স্ক্রুপল।
ফেরি কার্ব্ব .. ... ½ ড্রাম।
রিযাই পাল্‌ভ্‌ .. . ৪ স্ক্রুপল।
একষ্ট্রাক্ট জেনশিযান ... ৪ স্ক্রুপল।

১২০ বটীকা, ২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য।

(ডাঃ হব্‌নার)

১১। এলোজ ... .. ৩৬ গ্রেণ।
মাষ্টিক ... ... ১২ গ্রেণ।
রিযাই পাল্‌ভ্‌ ... ... ২ স্ক্রুপল।

২০ বটীকা, আহারের অব্যবহিত পূর্ব্বে ১—৩ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য। (ডাঃ হবন্‌রি)

১২। গ্লিসারিন পেপেইন ... . . ১ ড্রাম।
একমাত্রা, আহারের সহিত প্রত্যহ দুইবার সেব্য।

১৩। ওরেক্‌সিন্‌ হাইড্রক্লোরাইড্‌ ... ৩ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌সিযান ... ... যথা প্রযোজন।

রৌপ্যপাত দ্বারা মোড়াইয়া এক বটীকা, প্রত্যহ ২।১ বটীকা সেব্য।

Biliary Calculus.

বিলিয়ারী ক্যালকিউলাস্।

(পিত্তশিলা)

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এল্‌কেলাইজ, এট্রোপাইন, বেলাডনা, বেঞ্জোইক এসিড, ক্লোরাল, ক্লোরফরম্, ইথার, নাইট্রমিউরিয়াটিক এসিড্ বাথ, ওপিয়াম, অক্সগল, মর্ফিয়া, পডফাইলাম, পটাশ ক্লোরাস, ক্ষার-ধাতব জল, সোডি ফস্ফাস, ষ্ট্রিকনিয়া, টার্পেণ্টাইন, বিয়াই।

নূতন ঔষধ।

বিশমথ সেলিসিলাস (Bismuth Salicylas). ৫—২০ গ্রেণ।
অলিভ অয়েল (Olive oil) ২—৩ ঔন্স মাত্রা পিত্ত নিঃসারক।
সোডি সেলিসিলাস (Sodœ Salicylas), ১০--৩০ গ্রেণ মাত্রা, পিত্ত নিঃসারক।
সোডিবেঞ্জোয়াস (Sodœ Benzoas), ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।
স্যালল (Salol) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

টার্পেণ্টাইন ষ্টুপস্, নাইট্রমিউরিয়াটিক এসিড্ বাথ, মর্ফিয়া ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

বেদনা আরম্ভ হইলে পূর্ণমাত্রায় মর্ফিয়া ব্যবহার করা কর্ত্তব্য। পাকস্থলীর উত্তেজনা বশতঃ বমন হইলে মর্ফিয়া ত্বকনিম্নে

প্রয়োগে উপকার দর্শে। বেলাডনাও এই অবস্থায় ব্যবহারে ফলপ্রদ।

উপরোক্ত ঔষধ ব্যবহারে বিশেষ উপকার না হইলে ক্লোরফরম বা ইথার শ্বাস দ্বারা গ্রহণে বেদনা উপশমিত হয়।

বেদনার বিরাম অবস্থায় ক্ষার ঔষধ ধাতব জল, ইথার, টার্পেণ্টাইন এবং গ্লিসারিন ব্যবহার্য্য।

অধিক মাত্রায় (৩—১২ ঔন্স) অলিভ অয়েল সেবনে অত্যাশ্চর্য্য ফল পাওয়া গিয়াছে।

এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল, ট্যারাক্সিকাম্ এবং ক্যাষ্টর অয়েল বিশেষ উপকারী।

ক্রমাগত বমন হইতে থাকিলে অবসাদক পানীয় বিশেষরূপে ব্যবহার্য্য। সোডা সেলিসিলাস, স্যালল, বিশমথ সেলিসিলাস ব্যবহারে অনেক সময় উপকার দেখা গিয়াছে।

১।	ইথার সাল্ফ	... ...	১ ড্রাম।
	মিউসিলেজ একেশিয়া	...	২ ঔন্স।
	সিরাপ	... ...	২ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় ১৫ মিনিট অন্তর সেব্য। (ডাঃ লিমইন্)

২।	ক্লোরফরম	... ...	১৫ মিনিম।
	টিং মর্	... ...	১৫ মিনিম।
	মিউসিলেজ একেশিয়া	... ...	২ ড্রাম।
	সিম্পল সিরাপ	... ...	৩½ ঔন্স।

বেদনা অবস্থায় ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ১৫ মিনিট অন্তর সেব্য।

৩। গ্লিসারিন ... ... ১ ড্রাম।

প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ফিরাও)

৪। অলিভ অয়েল ... ... ৩ ঔন্স।

একমাত্রা, ব্যবহারের পরদিন প্রাতেঃ বিরেচক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

(ডাঃ এম, কোর্ট নিউইয়র্ক)

৫। ক্লোরফরম ... ... ½ ড্রাম।
অয়েল এমিগডেলি ডল্‌সিস্ ... ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ৪ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ১ ঔন্স।

উত্তম রূপে মিশ্রিত করিয়া ½ ঔন্স মাত্রায ১৫ বা ৩০ মিনিট অন্তর সেব্য। (ডাঃ টাউরেস্)

৬। ক্লোরফরম ... ... ½ ঔন্স।
ইথার সাল্‌ফ ... ... ½ ঔন্স।
অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ... ১ ঔন্স।
শর্করা ... ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ২ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(ডাঃ জে, ই, জ্যাক্‌সন্ আমেরিকা)

৭। অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ... ৩ ড্রাম।
ইথার সাল্‌ফ ... ... ২ ড্রাম।

½ ড্রাম মাত্রায় রাত্রিতে এবং প্রাতঃকালে সেব্য।

(ডাঃ ডোরাও, প্যারিস)

৮। ক্লোরফরম ... ... ২ ড্রাম।
ডাইলিউটেড্ এলকোহল্ অথবা বেক্‌টি-
ফায়াড্ স্পিরিট ... ... ২½ ঔন্স।
মিউসিলেজ ... ... ২ ঔন্স।
সিরাপ ... ... ৬ ঔন্স।

পিত্তশূলে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ বন্‌চট্)

৯। একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ½ গ্রেণ।

একমাত্রা, আক্রমণ অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ মার্চিসন্)

১০। এমন মিউরাস ... .. ½ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিকাম্ ... ½ ঔন্স।
একোয়া .. ... ৬ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ লুইস রজব্স্ আমেরিকা)

১১। অলিভ অয়েল .. ৫—৬ ঔন্স।
ব্র্যাণ্ডি ... ... ½ ঔন্স।

দুইটী অণ্ডের কুসুম একত্রে মিশ্রিত করিয়া ১ ঔন্স মাত্রায়, ৩।৪ মাত্রা প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ রোসেনবার্গ)

১২। মর্ফিয়া মিউরাস ... ... ¼ গ্রেণ।
অথবা লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ৩০ মিনিম।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

১৩। সোডি বেঞ্জোয়াস ... ... ৭৫ গ্রেণ।
— সেলিসিলাস ... ... ৭৫ গ্রেন।
পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ১ ড্রাম।

২০ পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য। (ডাঃ হুকার্ড)

১৪। পডফাইলম্ রেজিন ... ... $\frac{১}{৬}$ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... $\frac{১}{২}$ গ্রেণ।
— নক্সভমিকা ... ... $\frac{১}{৪}$ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিকালে সেব্য। (প্রঃ বুফার্লিনি)

১৫। পাল্‌ভ্ রিয়াই ... ... ৪ গ্রেণ।
মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২০ গ্রেণ।
হাইড্রার্জিরাই কম্‌ক্রেটা ... ... ৮ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রাতেঃ অথবা রাত্রিতে সেব্য।
(ডাঃ জর্জ্জ হার্লী)

১৬। এমন ক্লোবাইড্ ... ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ্ এণ্টিমনি ... ... ৩ গ্রেণ।
একোয়া সম্বিউসাই ... ... $\frac{১}{২}$ ঔন্স।
একমাত্রা, মস্তিষ্কের লক্ষণ প্রকাশ পাইলে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

Cholera Asiatica.

(কলেরা এসিয়াটিকা) ওলাউঠা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ সাল্ফিউরিক ডিল্, একোয়া এমনিয়া, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, এসাফেটিডা, এট্রপিয়া সাল্ফ, কেলমেল, ক্যাম্ফর, কেনাবিশ ইণ্ডিকা, ক্যাপ্সিকাম্ কার্ব্বো লিগ্নাই, কার্ব্বলিক এসিড্, ক্লোরফরম, ক্লোরডাইন্, কপার-সাল্ফ, হাইড্রার্জিরাইকম্ ক্রেটা, হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোরাইড্, ইপিকাক, মর্ফিয়া, ওলিয়াম্ রিসিনি, অলিয়াম্ টেব্বিবিন্থিনি, ওপিয়াম্, প্লম্বাই এসিটাস, পটাশি ক্লোরাস, ষ্ট্রিকনিয়া, সাল্ফার, সম্বুল, উত্তেজক এবং মূত্রকারক ঔষধ।

নূতন ঔষধ।

কোটো (Coto) টিং ১০ মিনিম মাত্রায় মিউসিলেজ সহ ব্যবহার্য্য, ধারক।

কোটোইন (Cotoin) ½—২ গ্রেণ মাত্রা, ধারক।

কোকেন (Cocaine) ⅙ গ্রেণ মাত্রা। ওলাউঠায় বমন নিবারণ জন্য ব্যবহার্য্য।

প্যারাকোটোইন (Paracotoin) ১½—৩ গ্রেণ মাত্রা, ধারক।

পাইলোকার্পিন হাইড্রক্লোরাস (Pilocarpine Hydrochloras) ⅒—½ গ্রেণ মাত্রা। মূত্রকারক। ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

স্যালল (Salol) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা। পচন নিবারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা

কলেরার প্রথম অবস্থা উদরাময়ের নিবৃত্তি পক্ষে বিশেষ চেষ্টা করা উচিত। তজ্জন্য ওপিয়ামই উপযুক্ত ঔষধ, ইহার সঙ্গে

প্লম্বাই এসিটাস অথবা বিশমথ কিম্বা পাল্‌ভ ক্রেটা এবোমেটিক প্রয়োগ করা যাইতে পাবে। উপবোক্ত ঔষধ ব্যতিরেকে ধারক অথবা পচন নিবাবণেব জন্য ট্যানিক এসিড, বিশমথ কিম্বা স্যালল এনিমা গুহ্যদ্বাবে প্রযোগ কবায উপকার দর্শে।

জার্ম্মানী প্রদেশে হ্যামবার্গ নগবে কলেরা এপিডেমিকে তথাকার ডাক্তারগণ অনেক প্রকাব ঔষধ ব্যবহাব কবেন কিন্তু ডাক্তার বিচি সকল ঔষধ অপেক্ষা ⅙—½ গ্রেণ মাত্রায কেলমেল প্রত্যেক ঘণ্টান্তর ব্যবহাব কবিয়া বিশেষ উপকাব প্রাপ্ত হইয়াছেন।

বমন নিবাবণেব জন্য ববফ, কোকেন, ক্লোরফবম এবং পাকস্থলীব উপবে মাষ্টার্ড প্ল্যাষ্টাব প্রযোগ বিশেষ উপকাবী।

খিলধবা (Cramp) নিবারণ জন্য মর্ফিয়া এবং গবম জল স্বেদ অত্যন্ত ফলপ্রদ।

প্রস্রাব হইবাব জন্য মূত্র যন্ত্রেব উপর ড্রাই কপিং এবং টিং ক্যান্থাবাইডিস্ ১০ মিনিম মাত্রায প্রত্যেক ঘণ্টান্তব প্রযোগে উপকাবীতা দৃষ্ট হয।

অবসন্ন অবস্থায অস্থাযী উত্তেজক এবং ত্বকনিম্নে সেলাইন ইন্‌জেকৃশন্ অত্যন্ত উপকাবী।

জর এবং বিকাবসহ প্রলাপ বর্ত্তমান থাকিলে বেলাডনা এবং মাস্ক ব্যবহাব করা কর্ত্তব্য।

১।	পাল্‌ভ ক্রেটা এবোমেটিক্	...	৬ ড্রাম।
	টিং ওপিয়াই ...	...	১ ড্রাম।
	— ক্যাটিকিউ ...	...	২ ঔন্স।
	স্পিরিট এমন এবোমেটিক	...	১ ঔন্স।
	স্পিবিট্ ক্লোরফর্ম ...	...	২ ঔন্স।

একোয়া মেন্থপিপ ... ... ১৩ ঔন্স।

ওলাউঠার পূর্ব্বে উদরাময়ে ১ ঔন্স মাত্রাঃ প্রত্যেক ২।৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (সার জসেপ্ ফিশার)

২। পাল্‌ভ ক্রেটা এরোমেটিক কম্ ওপিয়াই ১০ গ্রেণ।

একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ওলাউঠাব প্রথম অবস্থাব উদবাময়ে প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (কলেজ অব্ ফিজিশিযান্স) ইংল্যাণ্ড।

৩। ক্লোরডাইন্ ... ২০—৩০ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যেক ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

অথবা—

টিং ক্লোরফবম্ এট্ মর্ফিয়া ... ১৫—২০ মিনিম।

একমাত্রা, কলেবিক ডাযবিযা অথবা কলেবার প্রথম অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তব সেব্য।

৪। ক্লোরফবম ... ১৫—২০ মিনিম।

টিং ওপিয়াই ... ১০—১৫ মিনিম।

স্পিরিট ভাইনাম গ্যালিসাই ... ১ ড্রাম।

একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, কলেরিক ডাযবিযাতে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ টি, এম, লাউণ্ডেস) বোম্বে।

Bengal Cholera Pills.

(কলেরা বটীকা)

৫। পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ১ গ্রেণ।

পিপারিস ... ... ২ গ্রেণ।

এসাফেটিডা ... ... ৩ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যেক বটীকা, প্রত্যেক দাস্তের পর সেব্য।
(ডাঃ জন, মরে, এম, ডি,) ইণ্ডিয়া।

৬। পাল্‌ভ নাইগ্রা ... ... ১ গ্রেণ।
এসাফেটিডা ... ... ১ গ্রেণ।
ক্যাম্ফর ... ... ২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ১।২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। এসিড্ ট্যানিক ... ... ২০ গ্রেণ।
আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ১ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই ... ৬ মিনিম।
একেশিয়া ... ... যথা প্রয়োজন।

৩০ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ১ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ মেল্‌ভিন বোবার)

Cholera Mixtures.

ডাঃ হ্যাম্‌লিনের কলেরা মিক্‌শ্চার।

৮। টিং ওপিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্যাম্ফর ... ... ১ ড্রাম।
টিং রিয়াই . ... ২ ড্রাম।

১৫—২০ মিনিম মাত্রায় ১।২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হ্যামলিন্)

৯। টিং ওপিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
— ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ২ ড্রাম।
— কার্ডেমম্ কোং ... ... ২ ড্রাম।
— জিঞ্জিবারিস ... ... ২ ড্রাম।

১৫—২০ মিনিম মাত্রা ১।২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হ্যামলিন)

১৬। এসিড্ সাল্ফ ডিল্ ... ১৫—৩০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম .. .. ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ১৫—৩০ মিনিট অন্তর সেব্য।

(ডাঃ এস, টি চ্যাণ্ডলার)

১৭। এসিড্ সাল্ফ ডিল্ ... ... ½ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্ফাস .. ... ⅙ গ্রেণ।
স্পিরিট ভাইনাই গ্যালিসাই ... ১½ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল .. .. ৩ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় ওলাউঠার প্রথম অবস্থায় যখন চাউল ধোয়া জলের মত দাস্ত, বমন ও খেচুনি হয় তখন প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টা অন্তর সেব্য। (ডাঃ আর, ডব্লিউ মিচেল)

১৮। হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোরাইড্ ... ১ গ্রেণ।
একমাত্রা।

এবং

টিং ওপিয়াই ... ... ৫ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, উক্ত পুরিয়া সহিত পর্য্যায়ক্রমে ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ম্যাক্লিল্যাগ)

১৯। এক্‌ষ্ট্রাক্ট কেনাবিশ ইণ্ডিকা ... ১৬ গ্রেণ।
ক্যাম্ফর ... ... ½ ড্রাম।
ক্লোরফরম ... ... ½ ঔন্স।
অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ... ২ ড্রাম।

মিউসিলেজ .. ... ½ ঔন্স।
সিরাপ সিম্পল ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় ২।১ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জি, বি, থার্সটন)

২০। প্লম্বাই এসিটাস ... ... ১৫ গ্রেণ।
এসিড্ এসিটিক ... .. ১০ মিনিম।
পরিশ্রুত জল ... ... ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় ১ গ্রেণ ওপিয়ামসহ পর্য্যায়ক্রমে ১ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২১। স্পিরিট ইথাবিস কোং ... ... ১ ঔন্স।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ... ১ ঔন্স।
কুইনি মিউবাস ... ... ১ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রক্লোবিক ডিল্ ... ১½ ড্রাম।
অয়েল মেন্থপিপ্ ... ... ১০ মিনিম।

২০—৩০ মিনিম মাত্রায় ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ বর্টকিন্)

ওলাউঠায় বমন নিবারণ জন্য।

২২। ক্রিয়েজোট .. ... ১ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৩। ক্রিয়েজোট ... ... ১ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৬ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান্ কোং ... ৬ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ জে, টি, জোনস্ আমেরিকা)

২৪। কোকেন মিউরাস ... ... ৩ গ্রেণ।

পরিশ্রুত জল ... ... ২ ড্রাম।

৫—১০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যেক ঘণ্টা অথবা দুইঘণ্টান্তর সেব্য

(ডাঃ লেজারফ্ এবং পাজেদ্‌রবিস্কি)

২৫। ক্লোরফরম .. ৫—৮ মিনিম।

মাত্রায় প্রত্যেক ½ ঘণ্টা অথবা ১ ঘণ্টাপর সেবনে প্রায়শই বমন এবং খিলধরা নিবারণ হয়। (ডাঃ ন্যাফি)

২৬। কেলমেল ... · $\frac{1}{10}$—½ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ½ ঘণ্টান্তর প্রয়োগে কোন কোন সময় বমন নিবারণ হয়। (ডাঃ স্মিথ এবং ডেভিস্)

খিল ধরা নিবারণ জন্য।

২৭। ক্লোরাল হাইড্রাস ... ৩—৫ গ্রেণ।

লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ৫ মিনিম।

স্পিরিট ক্লোরফরম ... .. ১০ মিনিম।

— ইথার সাল্‌ফ ... . ১০ মিনিম।

পরিশ্রুত জল ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ১ ঘণ্টান্তর সেব্য। বমন হইতে থাকিলে স্পিরিট ইথার সাল্‌ফ বাদ দেওয়া উচিত।

(ডাঃ মেক্‌নামারা)

২৮। মর্ফিয়া সাল্‌ফ ... ... ⅙ গ্রেণ।

অথবা লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ২০ মিনিম।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা ব্যবহার্য্য। (ডাঃ এফ, রিচি, হ্যামবার্গ)

২৯। ক্লোরাল হাইড্রাস ... ... ৫ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল ... ... ½ ড্রাম।
ত্বকনিম্নে পিচকাবী দ্বাবা প্রযোজ্য।

৩০। লিনিমেণ্ট ক্লোবফবম ... ... ১ ঔন্স।
— টেরিবেন্থিনি ... ... ১ ঔন্স।
খিলধরা স্থানে মালীষ কবিতে হইবে।

হিমাঙ্গ অবস্থায (Collapse Stage)।

৩১। এমন কার্ব্ব . ... ৫ গ্রেণ।
স্পিবিট ক্লোবফবম .. ... ১৫ মিনিম।
ভাইনম্ গ্যালিসাই ... ১—২ ড্রাম।
একোযা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ১২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জর্জ্জ জন্সন্)

৩২। স্পিবিট এমন এরোমেটিক ২০—৩০ মিনিম।
পবিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তব সেব্য।

৩৩। স্পিবিট এমন এবোমেটিক .. ২০ মিনিম।
— ইথার সালফ . .. ২০ মিনিম।
— ভাইনাই গ্যালিসাই ... ২০ মিনিম।
পবিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ১ ঘণ্টান্তব সেব্য।

৩৪। লাইকর ষ্ট্রিকনিয়া ... .. ৫ মিনিম।
পরিশ্রুত জল . .. ৫ মিনিম।
ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

(ডাঃ ফ্রেঞ্চ মুলেন্ বাজসাহী)

৩৫। এট্রোপিয়া সাল্‌ফ ... .. ১/৬০—১/৮ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ২০ মিনিম।
ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা ব্যবহার্য্য। (ডাঃ হার্লী)

Subcutanious Saline Injection.

ত্বক নিম্নে লবনাক্ত পিচকারী।

৩৬। সোডি কার্ব্বনেট্ ... ... ৪০ গ্রেণ।
— ক্লোবাইড্ ... ... ১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল .. .. ৪ ঔন্স।
২০—৩০ মিনিম মাত্রায় ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

৩৭। সোডি ক্লোবাইড্ ... ... ৫ অংশ।
সোডিয়াম্ সাল্‌ফেট ... ... ১০ অংশ।
১০০ ডিগ্রি উত্তাপ বিশিষ্ট জল ১০০ অংশ।
২০—৩০ মিনিম মাত্রায ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বাবা প্রযোজ্য।
(ডাঃ লিটল্)

(Hæmorrhage from the Bowels)

অন্ত্র হইতে রক্তস্রাব নিবারণ জন্য।

৩৮। অযেল টেরিবেন্থিনি মেডিসিনেল্ ... ২০ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া সিনেমোমাই .. ... ৪ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।

(বিকার অবস্থায়)

৩৯।	লাইকর এমনি সাইট্রেটিস ...	১ ড্রাম।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	১৫—২০ মিনিম।
	টিং বেলাডনা	৫ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	১৫ মিনিম।
	সোডি ব্রোমাইড্ . ..	৫ গ্রেণ।
	টিং মাস্ক ...	২০—৩০ মিনিম।
	একোয়া	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪০।	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	১৫—২০ মিনিম।
	— ক্লোরফরম	১৫ মিনিম।
	টিং বেলাডনা . ..	৫ মিনিম।
	— ডিজিটেলিস ...	৩—৫ মিনিম।
	— মাস্ক ...	২০—৩০ মিনিম।
	একোয়া .. .	১ ঔন্স।

একমাত্রা, জ্বরসহ প্রলাপ বর্ত্তমান থাকিলে প্রত্যেক মাত্রা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।

For the Ulceration of Cornea.

(কর্ণিয়াতে ক্ষত হইলে)।

৪১।	এট্রোপিয়া সাল্ফ	২ গ্রেণ।
	পরিশ্রুত জল	৪ ড্রাম।

প্রত্যহ চক্ষে ২।৩ বার ফোঁট দিতে হইবে।

Suppression of Urine.

প্রস্রাব বন্ধ হইলে।

৪২।	টিং কেন্থারাইডিস	... ...	১০ মিনিম।
	একোয়া	... ..	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা দুই এক ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ম্যাক্‌নামারা)

হৃদপিণ্ডের অবসন্ন অবস্থায়।

৪৩।	ক্যাফিন্ সাইট্রাস	... ...	১৫ গ্রেণ।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক		১½ – ২ ড্রাম।
	পরিশ্রুত জল	...	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Colic.

(কলিক) শূলবেদনা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোয়া ক্যানসিস্, এমন কার্ব্ব, এসাফেটিডা, বেলাডনা, ক্যাম্ফর, কার্ব্বো লিগনাই, ক্যারিওফাইলম (ইনফিউসন্), সিনেমম্, ক্রিয়েজোট, নক্সভমিকা, ওলিয়াম্ ক্যাকই, অয়েল এনিথাই, অয়েল এনিসাই, অয়েল মেন্থপিপ্, অয়েল মাইরিষ্টিকা, অয়েল টেরিবিন্থিনি, রিয়াই, লবনাক্ত মৃদুবিরেচক, স্পিরিট ইথারিস কোং, স্পিরিট ইথার নাইট্রিক, জিন্সাই সাল্‌ফ।

এনিমেটা (পিচকারী গুহ্যদ্বারে)।

এনিমা এসাফেটিডা।

— সোপ এবং গরম জল।

— ক্যাথার্টিক্‌স।

— ক্যাষ্টর অয়েল এবং টার্পেণ্টাইন।

গ্যাল্‌ভেনিক ব্যাটারী প্রয়োগ।

নূতন ঔষধ।

ক্যামমিলা (Chamomila) ইন্‌ফিউশন্‌ ১—২ ঔন্স মাত্রা। তিক্ত বলকারক, পাচক।

ককিউলাস (Cocculus) টিং ১—৫ মিনিম মাত্রা, আক্ষেপ নিবারক।

লাইকর ক্লোরমর্ফিয়া (Liquor Chloromorhpia) ৫—২০ মিনিম মাত্রা, অবসাদক।

মার্শমেলো বা এল্‌থি (Marshmallow or Althæ) সিরাপ ১ ঔন্স মাত্রা স্নিগ্ধকারক।

কার্মিনেটিভা (Carminativa) টিং B. P. C. ২—১০ মিনিম বায়ুনাশক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

কোষ্ঠ বদ্ধতা থাকিলে বিরেচক ঔষধ যথা—কেলমেল ৫ গ্রেণ, পালভ্‌ রিয়াই ২০ গ্রেণ, সাল্‌ফেট অব মেগনেশিয়া বা পটাশিয়াম, টিং বেলাডনা বা হেনবেন বা ওপিয়াম বা ক্লোরিক ইথার সহ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস এবং একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা প্রত্যেক ½ গ্রেণ মাত্রায় সাপোজিটরি বা মর্ফিয়া ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগে তৎক্ষণাৎ বেদনা নিবারণ হয়।

গরম জলের পিচকারী গুহ্যদ্বারে প্রয়োগ করিলে অতি সত্বর বেদনা উপশমিত হয়।

উত্তেজক মর্দ্দন, গরম জলের স্বেদ, টার্পিন এবং গরম জলের স্বেদ, মসিনা বা মাষ্টার্ড পোলটিস ব্যবহারে বেদনা নিবারণ হয়।

পেটে অজীর্ণ পদার্থ থাকিলে।

১। হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোরাইড্ ... ৫ গ্রেণ।
সোডা বাইকার্ব্ব ... .. ১০ গ্রেণ।
একপুরিয়া সেবন পর
অয়েল রিসিনি .. .. ৬ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ২ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ১ ঔন্স।
এক মাত্রা। (ডাঃ স্যামুয়েল কেন্নুইক্)

২। হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোরাইড .. ৫ গ্রেণ।
পাল্ভ ওপিয়াই ... ½–১ গ্রেণ।
এক পুরিয়া সেবনের ৬ ঘণ্টা পর —
মেগনেশিয়া সাল্ফ ... .. ২ ড্রাম।
— কার্ব্ব .. ... ২০ গ্রেণ।
সিরাপ জিঞ্জিবারিস্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই ... ... ১১ ড্রাম।
একমাত্রা সেব্য। (ঐ)

৩। মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ৩ গ্রেণ।

স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—২০ মিনিম।
টিং লেভেণ্ডার কোং ... ১৫—২০ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, উদরাধ্মান হেতু শূল বেদনায় প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৪। স্পিরিট ইথারিস ... ... ½ ড্রাম।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রোক্লোরাস ... ১৫ মিনিম।
একোয়া মেন্থপিপ্ .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৫। স্পিরিট ইথারিস ... ১০—১৫ মিনিম।
— এমন এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
টিং কার্ডেমম্ কোঃ ... . ৩০ মিনিম।
অয়েল এনিসাই ... ... ২ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার ... .. ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া মেন্থপিপ .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৬। স্পিরিট ইথারিস কোং ... ½ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং . ½ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, উদরাধ্মান হেতু শূলবেদনায় প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্)

৭। স্পিরিট ইথারিস কোং ... ... ২ ড্রাম।
— এনিসাই ... ... ৬ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ৪ ড্রাম।
অয়েল ক্যারুই ... ... ১২ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জিবারিস ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ১ ঔন্স।
— মেন্থপিপ ... ... ৫½ ঔন্স।

উদরাধ্মান হেতু শূল বেদনা হইলে ১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টা-ন্তর সেব্য। (ডাঃ জয়)

৮। স্পিরিট ক্লোরফরম ... .. ১০ মিনিম।
অয়েল ক্যাজুপুটী ... ... ৫ মিনিম।
মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২ গ্রেণ।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(সার মোরেল্ মেকেঞ্জি

৯। ইন্‌ফিউশন্ ক্যারিওফাইলাই ... ১½ ঔন্স।
স্পিরিট পাইমেণ্টি ... ... ½ ড্রাম।
— রোজ মেরিনি ... ... ½ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই .. ... ১০ মিনিম।
অয়েল ক্যাজুপুটী ... . ৫ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

১০। ক্লোরফর্মাই ... ... ২ ড্রাম।
মর্ফিয়া এসিটেটিস ... ... ৩ গ্রেণ।
অযেল এনিসাই ... ... ১৬ মিনিম।
— মেন্থপিপ্ ... .. ১৬ মিনিম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... . ২ ড্রাম।
সিরাপ সিম্প্লেক্স ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... সমষ্টি ৪ ঔন্স।

আবশ্যক মত ১ ড্রাম মাত্রায় সেব্য।

(ফিলাডেল্ফিয়া হাঁসপাতাল)

১১। টিং ক্যাপসিসাই ... .. ১ ড্রাম।
— ওপিয়াই .. ... ১ ড্রাম।
— রিযাই ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্যাম্ফর ... ... ১ ড্রাম।
এসেন্স মেন্থপিপ ... .. ১ ড্রাম।

বয়স অনুসারে ১৫—৩০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যেক অর্দ্ধ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ লড্লো)

১২। টিং ওপিয়াই ... ... ৫ মিনিম।
— রিযাই ... ... ৫ মিনিম।
স্পিরিট ক্যাম্ফর ... ... ৫ মিনিম।
— ক্লোরফরম ... ... ৫ মিনিম।
টিং ক্যাপ্সিসাই ... ... ৫ মিনিম।
স্পিরিট মেন্থপিপ ... ... ৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(জর্ম্মান টাউন হাঁসপাতাল আমেরিকা)

১৩। একোয়া ক্লোরফরম্ ... ... ৪ ঔন্স।
টিং ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া অবেন্সাই ফ্লোরিস্ ... ৪ ঔন্স।

বেদনা নিবারণ না হওয়া পর্য্যন্ত ১ ড্রাম মাত্রায় ১৫ মিনিট অন্তর সেব্য। (প্রঃ ডুজার্দিন্ বোমেস্ ফ্রান্স)

১৪। মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ৩০ গ্রেণ।
টিং রিয়াই ... ... ৩ ড্রাম।
— ওপিয়াই ... ... ১৫ মিনিম।
স্পিরিট এনিসাই ... ... ৬ মিনিম।
— মেন্থপিপ্ ... ... ২ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... ৬ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ব্রাইটন্ হাঁসপাতাল ইংল্যাণ্ড)

১৫। ক্রিয়েজোট ... ... ২০ মিনিম।
পাল্‌ভ এরোমেটিক্ ... ... ৮০ গ্রেণ।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, বমন সহ শূলবেদনা হইলে ১।২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ টি, এইচ্, ট্যানার)

১৬। মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই লিকুইড্ ... ৩০ মিনিম।
স্পিরিট ইথারিস ... ... ৩ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১৭। স্পিরিট ইথারিস্ ... ... ৩ ড্রাম।
— ক্লোরফরম্ ... ... ৩ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ৬ ড্রাম।
স্পিরিট মাইবেষ্টিকা .. ... ২ ড্রাম।
অয়েল এনিথাই অথবা ক্যারুই ... ১২ মিনিম।
মিউসিলেজ্ ট্র্যাগাকান্থ ... ৩ ঔন্স।
একোয়া মেন্থপিপ ... সমষ্টি ৮ ওন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১৮। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২০ মিনিম।
মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ১০—২০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অত্যন্ত শূল বেদনা হইলে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১৯। টিং ভেলেরিয়ানি ... ... ৩০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
মর্ফিয়া মিউরাস ... ... ⅙ গ্রেণ।
একোয়া এনিথাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

২০। টিং কার্ডেমোম কোং ... ... ½ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।

সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাকই বা এনিথাই ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ জয়)

Enema, এনিমা।

২১। টিং এসাফেটিডা ... ... ½ ঔন্স।
— ওপিয়াই .. ... ১ ড্রাম।
ডিককৃশন্ হর্ডিযাই (বার্লী ওয়াটার) ১০ ঔন্স।
গুহ্য দ্বারে পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ হুপার)

Liniment, মর্দ্দন।

২২। লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর ... ... ১২ ড্রাম।
অয়েল রোজমেরিনি ... .. ½ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
উদরোপরি মালীষ করিতে হইবে। (ডাঃ কোপল্যাণ্ড)

২৩। লিনিমেণ্ট বেলাডনা ... ... ৪ ড্রাম।
— ক্লোরফরম ... ... ৪ ড্রাম।
— সেপনিস্ ... .. ৪ ড্রাম।
অয়েল টেরিবিন্থ ... ... ২ ড্রাম।
উদরোপরি মালীষ করিতে হইবে।

দুরারোগ্য (Obstinate), কোষ্টবদ্ধতায় একষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং, গ্যাম্বোজ, ইলেটিরিয়াম্, ক্রোটন অয়েল ব্যবহার করা যাইতে পারে।

যকৃতের ক্রিয়ার অভাব বশতঃ কোষ্টবদ্ধতায় ইউনিমিন, পডফাইলিন, এসিড নাইট্রিক, এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ও ট্যারাক্সিকম প্রয়োগ ফলপ্রদ।

কখন কখন বিরেচক ঔষধ ব্যবহার অপেক্ষা এনিমা প্রয়োগে উপকার দৃষ্ট হয়।

সাল্‌ফেট্ অব্ আয়রণ, সাল্‌ফেট্ অব্ মেগ্‌নেশিয়া, সাল্‌ফেট্ অব্ সোডা, নক্সভমিকা এবং বেলাডনা সহ প্রয়োগে অনেক সময় বিশেষ উপকার দর্শে। বিশেষতঃ বালকদের কোষ্টবদ্ধতায়।

১। পডফাইলিন্ ... ... ২½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ... ৪৫ গ্রেণ।
— রিয়াই ... ৪৫ গ্রেণ।
— ট্যারাক্সিসাই ... ... যথা প্রয়োজন।
৪০ বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে ২।১ বটীকা সেব্য।

(প্রঃ নথনেগেল্)

২। পডফাইলিন্ ... ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ৫ গ্রেণ।
— রিয়াই ... ... ২০ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(প্রঃ জে, এম, ডেকষ্টা এম, ডি)

৩। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ বিয়াই ... ... ৪ গ্রেণ।
টিং জিঞ্জিবাবিস ... ১০—২০ মিনিম।
একোঁযা মেন্থপিপ্‌ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। ফলদায়ক ক্ষার বিরেচক।

৪। এলয়েন ... ... ½ গ্রেণ।
ফেবি সল্‌ফ ... ... ½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্‌স্‌ভমিকা ... ... ½ গ্রেণ।
— বেলাডনা ... ... ½ গ্রেণ।
পাল্‌ভ মব্‌ ... ... ½ গ্রেণ।
সোপ ... ... ½ গ্রেণ।

এক বটীকা, স্বাভাবিক কোষ্টবদ্ধতায় প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য।

(সাব এণ্ড্রু ক্লার্ক) লণ্ডনের প্রসিদ্ধ চিকিৎসক।

৫। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগবেডা লিকুইড ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১ ড্রাম।
টিং বেলাডনা ... ... ১ ড্রাম।
— নক্সভমিকা ... ... ১ ড্রাম।

২০—৬০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। উত্তম মৃদু বিরেচক। (ব্রিটিশ মেডিক্যাল জর্ণাল)

৬। টিং নক্স্ভমিকা ... ... ৩০ মিনিম।
— বেলাডনা ... ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড ২ ড্রাম।

অন্ত্রের কার্য্য ভালরূপ না হইলে ১০ মিনিম মাত্রায় প্রত্য তিনবার সেব্য। (ডাঃ হ্যামণ্ড)

৭। একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ১২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ২৪ গ্রেণ।
— জিঞ্জার ... ... ১২ গ্রেণ।

২৪ বটীকা, অন্ত্রের আড়ষ্ট অবস্থায় (torpidity of the intestines) প্রত্যহ ৪ বটীকা সেব্য। (প্রঃ জে, এম, ডেকষ্টা)

৮। একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান্ ... ... ১ ড্রাম।
— নক্স্ভমিকা ... ... ২½ গ্রেণ।
পডফাইলিন ... ... ২½ গ্রেণ।
অয়েল ক্যাজুপটী .. ... ২০ মিনিম।

২০ বটীকা, পুরাতন কোষ্ঠবদ্ধতায় বলকারকের জন্য, প্রত্যহ দুই বটীকা সেব্য। (প্রঃ ডেকষ্টা)

৯। টিং জেন্‌শিয়ান কোং ... ... ৩ ঔন্স।
— রিযাই ... ... ১ ঔন্স।
— বেলাডনা ... ... ১½ ড্রাম।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ঐ)

১০। একষ্ট্রাক্ট রিয়াই ... ... ½ ড্রাম।
— ট্যারাক্সিসাই ... ... ২৪ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।

১২ বটীকা, প্রত্যহ প্রাতে এবং মধ্যাহ্ন সময় দুই বটীকা সেব্য।

(ডাঃ এস, এস, বার্চ, এম, ডি) লণ্ডন।

১১। হাইড্রার্জিরাই কম্‌ক্রেটা ... ১/৪—১ গ্রেণ।
শর্করা ... ... ৫ গ্রেণ।

একপুরিয়া, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। যকৃতের পিত্ত-নিঃসরণ কম হইলে, অত্যন্ত উপকারী, ক্রমাগত তিন মাত্রা সেব্য।

১২। এক্‌ষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড ... ১/২—১ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রাতঃকালীন আহারের পূর্ব্বে অথবা রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (প্রঃ উইলিয়ম টম্‌সন্ এম, ডি, নিউইয়র্ক)

১৩। এক্‌ষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড্ ১ ঔন্স।
সেরি ওয়াইন ... ... ৯ ঔন্স।

ফিল্‌টার করিয়া ১—৩ ঔন্স মাত্রায় প্রাতঃকালে সেবা। (ঐ)

১৪। পাল্‌ভ্ এসাফেটিডা ... ... ৪ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা .. ... ১/২ গ্রেণ।
সেপনিস ... ... ৯ গ্রেণ।

৩ বটীকা, উদরাধ্মানসহ কোষ্টবদ্ধতায় প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ঐ)

১৫। এক্‌ষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ... ১/২ ড্রাম।
— নক্সভমিকা ... ... ৪ গ্রেণ।
— হায়েসায়েমাস .. .. ২০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক ... ... ১ গ্রেণ।

২০ বটীকা. দুবারোগ্য কোষ্ঠবদ্ধতায় রাত্রিতে ১ বটীকা সেব্য। স্ত্রীলোক দিগের পক্ষে বিশেষ উপযোগী।

(প্রঃ ডব্লিউ, এইচ, ভ্যান, বুরেন নিউইয়র্ক)

১৬। জিঙ্কাই ভেলেরিয়ান ... ১২—২৪ গ্রেণ।
এক্ষ্ট্রাক্ট বেলাডনা .. ৩—৬ গ্রেণ।
— জেন্‌শিয়ান .. ... ২৪ গ্রেণ।

১২ বটীকা, দুর্ব্বলতাসহ রোগীর স্বাভাবিক কোষ্ঠবদ্ধতায় এবং স্ফিংটার এনাই পেশীর আক্ষেপিক সঙ্কোচনে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার লণ্ডন)

১৭। ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটিস ... ৩৬ গ্রেণ।
এক্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড ৩২ মিনিম।
শর্করা ... ... ৮ গ্রেণ।
একোয়া ... .. ২½ ঔন্স।

স্ত্রীলোকদিগের দুবারোগ্য কোষ্ঠবদ্ধতায় ½ ড্রাম মাত্রায় আহারের পূর্ব্বে প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

১৮। এলয়েন ... ... ১¼ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ এক্‌সিকেটা ... ... ১½ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
এক্ষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ... ½ গ্রেণ।
— জেন্‌শিয়ান ... যথা প্রয়োজন।

একবটীকা, প্রত্যহ ১।২ বটীকা সেব্য।

(ডাঃ ডবলিউ, ক্রেগ্‌ এডিনবর্গ)

১৯। একষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ... ১ গ্রেণ।
ফেরি সাল্ফ ... ১½—২ গ্রেণ।
একবটীকা, প্রত্যহ দুই বটীকা আহারের পর সেব্য।
(ডাঃ স্পেওার)

ডাঃ মেটযার এলোজসহ ক্ষার (Alkaline) মিক্শ্চার।

২০। এলোজ ... . ২½ ঔন্স।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ৬ ঔন্স।
স্পিরিট লেভেণ্ডার কোং ... ২ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৪ পাইণ্ট।
২ সপ্তাহ ভিজাইয়া রাখিয়া ফিল্টার করনান্তর আহারের অর্দ্ধঘণ্টা পরে ১ড্রাম—১ ঔন্স মাত্রায় সেব্য।

২১। এক্ষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ... ১ ড্রাম।
— নক্সভমিকা ... ... ১২ গ্রেণ।
— হায়েসায়েমাস ... ... ১ ড্রাম।
অয়েল এনিসাই ... ... ১০ মিনিম।
৬০ বটীকা, আহারের পর ১ বটীকা সেব্য। স্ত্রীলোকদিগের কোষ্টবদ্ধতায় উপকারী।
(প্রঃ মেট্কাফ এম, ডি নিউইয়র্ক)

২২। কন্ফেক্শিও সেনা ... ... ১ ঔন্স।
পটাশ বাইটার্ট ... ... ২ ড্রাম।
প্রিসিপেটেড্ সাল্ফার ... ... ১ ড্রাম।
ফেরি কার্ব্ব সেকারেটা ... ... ১ ড্রাম।
হনি (মধু) ... যথা প্রয়োজন।
মিশ্রিত করিয়া ১ ড্রাম মাত্রায় আহারের পর সেব্য।
(জন্ ফর্সিথ মিগস্ এম, ডি)

২৩। মেগনেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ৪ ঔন্স।
ফেরি সাল্‌ফ এক্‌সিকেটা ... ৩২ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ২০ ঔন্স।
জলসহ, ½ ড্রাম মাত্রায় প্রাতঃকালীন আহারের পূর্ব্বে সেব্য।
(ফিলাডেল্‌ফিয়া হাঁসপাতাল)

২৪। একৃষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ... ৩ গ্রেণ।
পডফাইলাম্ রেজিন ... ... ২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং ... ১৮ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ এক্‌সিকেটা ... ... ১২ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে শয়নকালে ১ বটীকা সেব্য। (ঐ)

২৫। পডফাইলাম্ রেজিন ... ... ২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং ... ... ২০ গ্রেণ।
— হায়োসায়েমাস ... ৩ গ্রেন।
১২ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

২৬ পাল্‌ভ ফেরি সাল্‌ফ ... ... ১½ গ্রেণ।
এলোজ সকট্রিনা ... ... ¼ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ⅛ গ্রেণ।
একবটীকা, স্নায়বীয় কোষ্ঠবদ্ধতায় প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

২৭। মেগনেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ২ ড্রাম।
— কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

২৮। পাল্‌ভ রিয়াই	...	...	½ ড্রাম।
মেগনেশিয়া কার্ব্ব	...	..	½ ড্রাম।
কন্‌ফেক্‌শিও এরোমেটিক		...	২০ গ্রেণ।
একোয়া সিনেমম্	...	...	৯ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং	...	...	১ ড্রাম।

একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ এসিক্)

২৯। মেগনেশিয়া সাল্‌ফ	...	...	১ ঔন্স।
পটাশ বাইকার্ব্ব	...	...	২ ড্রাম।
সিরাপ	.	...	৪ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ	...	...	৫½ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ প্যারিস)

৩০। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ	...	...	½ ঔন্স।
ম্যানা	...	...	২ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন সেনা	..	...	৬ ড্রাম।
টিং সেনা	...	...	২ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ	..	...	১ ঔন্স।
— ক্যাম্ফর	...	...	২ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(মিঃ এবারনেথি)

৩১। পাল্‌ভ রিয়াই কোং	...	..	১০ গ্রেণ।
হাইড্রার্জিরাই সাব্‌ক্লোরাইড		...	৪ গ্রেণ।

এক পুরিয়া রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

৩২। পাল্‌ভ রিয়াই	...	...	১ ড্রাম।
ইপিকাক	...	...	১০ গ্রেণ।

অয়েল ক্যারুই ... ... ১০ মিনিম।

মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ চ্যাপ্‌ম্যান)

৩৩। পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ১৫ গ্রেণ।

— মব্‌ ... ... ১৫ গ্রেণ।

একষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ... ৭ গ্রেণ।

— এন্থিমিডিস্‌ ... ... ৩০ গ্রেণ।

সিরাপ জিঞ্জিবারিস .. ... যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, কোষ্টবদ্ধতাসহ অজীর্ণ বর্ত্তমান থাকিলে ২।৩ বটীকা রাত্রিতে শয়নকালে অথবা মধ্যাহ্ন আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (ডাঃ স্যাভরী)

২৪। অয়েল রিসিনি ... ৬ ড্রাম—১ ঔন্স।

মিউসিলেজ একেশিয়া যথা প্রয়োজন।

একোয়া মেন্থপিপ ... ... ১ ঔন্স।

এক মাত্রা সেব্য।

৩৫। অয়েল রিসিনি ... ৬ ড্রাম—১ ঔন্স।

মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... যথা প্রয়োজন।

একোয়া অরেন্সাই ফ্লোরিস ... ½ ঔন্স।

সিম্পল সিরাপ ... .. ½ ঔন্স।

একমাত্রা সেব্য। (প্রঃ ট্রুসো)

৩৬। অয়েল রিসিনি ... ৬ ড্রাম—১ ঔন্স।

মিউসিলেজ একেশিয়া ... .. যথা প্রয়োজন।

টিং কার্ডেমম্‌ কোঃ ... ½—১ ড্রাম।

অয়েল লিমনিস ... ... ১ মিনিম।

একমাত্রা সেব্য।

৩৭। অয়েল রিসিনি ... ... ½ ঔন্স
লাইকর পটাশি ... .. ২০ মিনিম।
স্পিরিট পাইমেণ্টি ... ... ১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যামিল্টন্)

৩৮। মেগ্নেশিয়া সাল্ফ ... ... ২ ড্রাম।
ম্যানা ... ...১৬০ গ্রেণ।
টিং সেনা ... ... ২ ড্রাম।
ইন্ফিউশন সেনা ... ... ১½ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রাতঃকালে সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৩৯। সোডি সাল্ফ .. ... ½ ঔন্স।
এসিড্ সাল্ফ ডিল্ ... .. ১ ড্রাম।
ইন্ফিউশন জেন্শিয়ান কোং ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৪০। সোডি সাল্ফ ... .. ২ ড্রাম।
সক্কাস ট্যারাক্সিসাই ... ... ১ ড্রাম।
ডিককৃশন্ ট্যারাক্সিসাই .. ২ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে সেব্য।

৪১। এসিড্ নাইট্রিক ডিল্ ... ... ৯০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ২ ড্রাম।
সক্কাস ট্যারাক্সিসাই ... .. ১½ ঔন্স।
টিং সেনা ... ... ৪ ঔন্স।
ইন্ফিউশন জেন্শিয়ান কোং সমষ্টি ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ঐ)

৪২। পেপ্‌সিন পোর্সাই ... ... ৩২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ৪—৮ গ্রেণ।
গ্লিসারিন ... ... যথা প্রয়োজন।
৮ বটীকা প্রত্যহ রাত্রিতে আহারের পূর্ব্বে ১ বটীকা সেব্য।
(ঐ)

৪৩। পিল রিয়াই কোং ... ২—৩ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ১ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ আহারের সহিত সেব্য। (ডাঃ পেভি)

৪৪। পডফাইলিন ... ... ২ গ্রেণ।
এসেন্স জিঞ্জার ... ... ২ ড্রাম।
এল্‌কোহল ... ... ২ ঔন্স।
অন্ত্রের ঊর্দ্ধাংশের আড়ষ্ট অবস্থায় (torpidity) ১ ঔন্স জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ রাত্রি শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ ডুবেল)

৪৫। টিং পডফাইলাই এমনিযেটা ... ২ ড্রাম।
— নক্‌সভমিকা ... ... ২ ড্রাম।
— বেলাডনা ... ... ২ ড্রাম।
প্রত্যহ প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে ১৫—৩০ মিনিম মাত্রায় সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

৪৬। সোডি ভেলিবিযেনেটিস .. ... ২৬ গ্রেণ।
টিঃ নক্‌সভমিকা ... ... ১ ড্রাম।
— ক্যাপ্‌সিসাই .. ... ৪৮ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১½ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

উদরাধ্মান সহ পরিপাক নলীর (Alimentary Canal) পেশী সূত্রের শিথিল এবং আড়ষ্ট অবস্থায় ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(ডাঃ জে, মর্টিমার গ্র্যান্ভিল্) লণ্ডন।

৪৭। মস্কেবিন	...	...	৪ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা	...	...	৩ গ্রেণ।
— নক্সভমিকা	...	..	৩ গ্রেণ।
ইউনিমিন	...	...	½ ড্রাম।

১২ বটীকা, প্রত্যহ প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে ২ বটীকা সেব্য।

(ডাঃ বার্থলো) আমেবিকা।

Diarrhœa Acute and Chronic.

ডায়রিয়া একিউট এণ্ড ক্রনিক্

(প্রবল এবং পুরাতন উদরাময়)

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা।

প্রবল উদরাময়।

এসিটাম্, এসিড নাইট্রিক ডিল্, ক্যাম্ফব, ক্যাপ্সিকাম্, কার্ব্বলিক এসিড্, ক্রিটা এবোমেটিক, ল্যাক্টিক এসিড্, মেগ্নেশিয়া সাল্ফ, ওলিয়ামবিসিনি, ওপিযাম, বিযাম্, সোডি বাইকার্ব্ব, ট্যানিক্ এসিড্, এনিমেটা।

পুরাতন উদরাময়।

এলম্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্সেনিক, বিশমথ্ সাব্নাইট্রাস, ক্যাম্ফর, ক্যাল্সিস্ ফস্ফাস, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, কেস্কেরিলা,

ক্যাটিকিউ, সিনেমম্, ক্রিয়েজোট, ক্রিটা এরোমেটিক, কুপ্রাই সাল্‌ফ, লাইকর ফেরিপারনাইট্রেটিস্, ফেরিএট্ পটাশি টার্টাস, গোরেনা, হিমেটক্সিলন, হাইড্রার্জিরাই পার ক্লোরাইড্, কাইনো, ক্রামারি, ম্যাটিকো, মিউরিয়াটিক এসিড্, মাইবেষ্টিকা, নাইট্রিক এসিড্ ডিল্, নকস্‌ভমিকা, ওপিযাম, প্লম্বাই এসিটাস, পটাশি ক্লোরাস, কোয়ার্কস্ কর্টেক্স্, স্যালিসিন, ট্যানিন্, টেরিবিম্থিনি অয়েল, জিন্সাই অক্‌সাইড্, জিন্সাই সাল্‌ফাস।

শীতল জলের পিচকারী।

নূতন ঔষধ।

ক্যাল্‌সিস কার্ব্বলাস (Calcis Carbolas), ১ গ্রেণ মাত্রা, ধারক। কোলনের (Colon) আধ্মান সহ উদরাময়ে ব্যবহার্য্য।

কার্ব্বজোটেট অব্ এমনিয়া (Carbozotate of Ammonia), ১ গ্রেণ মাত্রায় পুরাতন উদরাময়ে ধারক।

কোটো (Coto) টিং ১০ মিনিম মাত্রা, ধারক।

কোটোইন (Cotoin) ½—২ গ্রেণ মাত্রা, ধারক।

কস্পেরাই কর্টেক্স (Cusparie Cortex), ইন্‌ফিউশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রায় ধারক, পুরাতন উদরাময় এবং আমাশয় ব্যবহার্য্য।

ইরিগেরন্ ক্যানাডেন্সিস্ (Erigeron Canadensis) অয়েল ১৫ মিনিম মাত্রায় দুর্ব্বলতা সহ উদরাময়ে ব্যবহার্য্য।

লেপ্ট্যাণ্ড্রিন (Leptandrin) ½—২ গ্রেণ মাত্রা, উদরাময়ে এবং রক্তামাশয়ে ব্যবহার্য্য।

স্যালল (Salol), ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, ধারক। অন্তকুৎসেচন জন্য Fermantative উদরাময়ে ব্যবহার্য্য।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

উদরাময় হইবামাত্র ধারক ঔষধ দ্বারা নিবারণ করা যে প্রচলিত নিয়ম আছে তাহা সকল অবস্থাতে অবলম্বন করা উচিত নহে।

সকল সময়েই উদরাময়ের কারণ নির্দ্দেশ করিয়া চিকিৎসা করা উচিত। অজীর্ণমলবদ্ধজনিত উদরাময় হইলে ধারক ঔষধ দ্বারা বন্ধ না করিয়া ক্যাষ্টর অয়েল বিশাই এবং লবণাক্ত মৃদু বিরেচক ঔষধ, অবসাদক ঔষধ যথা—হায়েসায়েমাস এবং ওপিয়ম সহ ব্যবহারে উপকার দর্শে। তৎপরে বন্ধ না হইলে চক্ মিক্চার কাইনো, ক্যাটিকিউ, হিমেটক্সিলাম্ এবং ওপিয়ম প্রয়োগ ফলপ্রদ।

বালকদিগের উদরাময়ে জলবৎ পাতলা ও অধিক পরিমাণে দাস্ত হইলে হাইড্রার্জিরাই কম্‌ক্রেটা অল্পমাত্রায়, বিশমথ এবং পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক সহ ব্যবহার্য্য।

অতিরিক্ত (Fermentation) অন্তরুৎসেচন বর্ত্তমান থাকিলে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি বিশেষ ফলপ্রদ যথা—ক্যালমেল, পারক্লোরাইড্ অব্ মার্কারী, কার্ব্বলিক এসিড্, নেপথালিন্, রিজর্শিন্ এবং স্যালল।

স্নায়বীয় উত্তেজনা হেতু উদরাময় হইলে ব্রোমাইড্ এবং ওপিয়াম ব্যবহার্য্য।

অজীর্ণদ্রব্যস্রাবী (Lienteric) উদরাময়ে আর্সেনিক অতি উত্তম ঔষধ।

অজীর্ণ হেতু উদরাময়ে এসিড্ হাইড্রক্লোরিক ডিল্, ক্ষারসহ বিশমথ্ কিম্বা ক্যাষ্টর অয়েল্, বিশমথ বা ওপিয়াম সহ প্রয়োগ করিলে উপকার দর্শে।

অনুকল্প (Vicarious) অর্থাৎ চর্ম্ম এবং মূত্রযন্ত্রের কার্য্য রহিত জন্য উদরাময়ে মূত্রকারক এবং ঘর্ম্ম কারক ঔষধ যথা— ডিজিটেলিস্, পটাশ নাইট্রাস, নাইট্রিক ইথার ব্যবহার করিলে উদরাময় উপশমিত হয়।

হৃদ্‌পিণ্ডের পীড়া বশতঃ পোর্টাল ভেনের রক্তাধিক্য হেতু উদরাময়ে ডিজিটেলিস, লাইকর ফেরিপার নাইট্রেটিস বা সাল্‌ফেটিস্ ব্যবহারে ফলদর্শে।

পুরাতন উদরাময়ে ধারক ঔষধ যথা—এসিড্ সাল্‌ফ ডিল্, ওপিয়ম্, বিশমথ, চক বা হিমেটক্সিলাই সহ বলকারক ঔষধ যথা— লৌহ ঘটিত ঔষধ, আর্সেনিক, কুইনাইন এবং ষ্ট্রিক্‌নিয়া ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

লৌহঘটিত ঔষধের মধ্যে আয়রন্ এলাম (৩—৫ গ্রেণ) এবং লাইকর ফেরিপার নাইট্রেটিস্ (১০—৪০ মিনিম) অত্যন্ত উপকারী।

ক্রিমিজনিত উদরাময়ে স্যাণ্টনাইন্, বিশমথ্ সহ সর্ব্বাগ্রে প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য।

বিলেপী জ্বরের (Hectic Fever), ক্ষয়কর (Colliquative) উদরাময়ে, হিমেটক্সিলাম এবং এসিড্ সাল্‌ফিউরিক্ ডিল অথবা নাইট্রেট্ অব্ সিল্‌ভার বা সাল্‌ফেট্ অব্ কপার বা এসিটেট অব্ লেড্ ওপিয়াম সহ ব্যবহারে ফল দর্শে।

১।	মিশ্চুরা ক্রিটা	১ ঔন্স।
	পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক	১০—২০ গ্রেণ।
	টিং ওপিয়াই	২ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ প্যারিস)

২। মিশ্চুরা ক্রিটা ... ... ৬ ঔন্স।
টিং লুপুলাই .. ... ১ ঔন্স।
— কার্ডেমম্ কোং ... ... ৭ ড্রাম।
ভাইনাম ওপিয়াই ... ... ১ ড্রাম।

অম্লহেতু উদরাময়ে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ নেলিগন্)

৩। মিশ্চুরা ক্রিটা ... ... ৫ ঔন্স।
পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক ... ১ ড্রাম।
লাইকর এমনিয়া ... ... ১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ২০ মিনিম।

সামান্য উদরাময়ে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এন্সলি)

৪। মিশ্চুরা ক্রিটা ... ... ১½ ঔন্স।
টিং ক্যাটিকিউ ... ... ১ ড্রাম।
— ওপিয়াই ... ... ১০ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জয়)

৫। সিরাপ জিঞ্জার ... ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক ... ২০ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও ওপিয়াই ... .. ১০ গ্রেণ।
মিশ্চুরা ক্রিটা ... ... ১০ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১০ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বিম্‌লি)

৬। পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ৬ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... ... ৬ ড্রাম।
টিং রিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৭। টিং ক্যাটিকিউ ... ৩—৬ ড্রাম।
পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক .. ৯০ গ্রেণ।
অয়েল মেন্থপিপ্‌ ... ... ৬ মিনিম।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই লিকুইড্‌ ... ৩০ মিনিম।
মিশ্চুরা ক্রিটা ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৮। ওলিয়াই রিসিনি ... ... ২৪ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১½ ড্রাম।
লাইকর মর্ফিয়া মিউরাস ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ একেশিয়া ... ... ২½ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৪ ঔন্স।
তরুণ উদরাময়ে দাস্তবন্দ না হওয়া পর্য্যন্ত ২ ড্রাম মাত্রায় ১½ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ডেভিড্‌ ইয়ং এম, ডি,)
ফ্লোরেন্স, ইটালী।

৯। স্যালল ... ... ১০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, অন্ত্রের অন্তরুৎসেচন জন্য উদরাময়ে প্রত্যেক পুরিয়া ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। সচরাচর বালকদিগের উদরাময় এবং বমনে বিশেষ উপকারী। (ডাঃ ও, টি, অস্‌বরন্‌)

১০। ওলিয়াম্ রিসিনি ... ... ২ ড্রাম।
পাল্‌ভ একেশিয়া ... .. ১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ৮ মিনিম।
সিরাপ ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্যারুই ... সমষ্টি ২ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। আমাশয় সহিত উদরাময়ে বিশেষ উপকারী। (ডাঃ টমাশ হিলিযার, লণ্ডন)

১১। সেলিসিন ... ৫—১০ গ্রেণ।
বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস .. ... ৫ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, অহিফেণঘটিত এবং সঙ্কোচক ঔষধ ব্যবহারে উপকার না হইলে প্রত্যেক পুরিয়া ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ উইলিয়াম এট্‌কিন্) এডিনবর্গ।

১২। পাল্‌ভ ক্যাটিকিউ কোং ১০—৩০ গ্রেণ।
— ক্রিটা এরোমেটিক্ কম্
ওপিয়াই . ১০—২০ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, কঠিন উদরাময়ে প্রত্যেক পুরিয়া ৪।৬।৮ ঘণ্টা অন্তর সেব্য। (ডাঃ জয)

১৩। টিং ক্যানাবিশ্ ইণ্ডিকা .. ১০ মিনিম।
বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম্ ... ... ২০ মিনিম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ½ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অজীর্ণ বশতঃ উদরাময়ে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ মেকনেল্ প্রঃ কলিকাতা মেডিক্যাল কলেজ)

১৪। এসিড্ নাইট্রিক্ ডিল্ ... ... ৫ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ... ... ৫ মিনিম।
— নক্সভমিকা ... ... ৫ মিনিম।
সিরাপ ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ½ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... ... ২ ড্রাম।

একমাত্রা, সামান্য পুরাতন উদরাময়ে প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ জোসেফ্ নেফ্ ফিলাডেলফিয়া)

১৫। টিং নক্সভমিকা ... ... ২ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্ফাস্ ... ... ২ গ্রেণ।
টিং ক্যাটিকিউ ... ১—২ ঔন্স।
একোয়া ক্যাম্ফর ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।

অজীর্ণ দ্রব্যস্রাবী পুরাতন উদরাময়ে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৪ বার সেব্য। (ঐ)

১৬। টিং ক্যাটিকিউ ... ½—১ ড্রাম।
এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
ইন্ফিউশন্ জেন্শিয়ান ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পুরাতন উদরাময়ে প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ টি, এইচ, ট্যানার)

১৭। টিং ক্যাটিকিউ ... ... ½ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... . ½ ড্রাম।
এক্ষ্ট্রাক্ট বেলি লিকুইড্ ... ৬ ড্রাম।
ইন্ফিউশন্ ম্যাটিকো ... ... ৬ ঔন্স।

পুরাতন উদরাময়ে এবং আমাশয়ে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ঐ)

১৮। বিশমথ সাব্‌নাইট্রাস ... ১০—২০ গ্রেণ।
এসিড্ ট্যানিক ... ... ৩ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক কোং ... ... ৩ গ্রেণ।

একপুরিয়া, আমাশয়যুক্ত উদরাময়ে প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা, ফিলাডেল্‌ফিয়া)

১৯। পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ৬ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট নক্‌সভমিকা ... ... ৩ গ্রেণ।
কুপ্রাই সাল্‌ফ ... ... ১ গেণ।

১২ বটীকা, পুরাতন উদরাময়ে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(জন্ ফর্সিথ্ মিগ্‌স্ এম, ডি,)

২০। এসিড্ ট্যানিক ... ... ৮০ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই ... .. ১৫ মিনিম।
গ্লিসারিন ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ৪ ঔন্স।

½ ঔন্স জল সহিত ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(চাবল্‌স্ মার্চিসন এম, ডি, এফ, আর্, সি, এস্,)

২১। এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল্ ... ১½ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ৪০ মিনিম।
সিরাপ ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৪ ঔন্স।

উদরাময় নিবারণ হওয়া পর ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৪ মাত্রা সেব্য। (ঐ)

২২। টিং কাইনো ... ৩—৬ ড্রাম।
ভাইনম ইপিকাক ... ... ১ ড্রাম।
ডিককৃশন হিমেটক্সিলাই ... ৬ ঔন্স।

পুরাতন উদরাময়ে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।
(ডাঃ ট্যানার)

২৩। টিং ক্র্যামারী ... ৬—১২ ড্রাম।
সিরাপ পেপেবরিস ... .. ৬ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ ম্যাটিকো ... ... ৬ ঔন্স।

যক্ষ্মারোগের উদরাময়ে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

২৪। বিশমথ্ কার্ব্ব বা সাব্ নাইট্রাস ... ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ ... .. ৪ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।

টাইফয়েড জ্বরের উদরাময়ে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪।৬ ঘণ্টা অন্তর সেব্য। (ঐ)

২৫। ক্লোরফরম ... ৬—১২ মিনিম।
টিং ক্যাম্ফর কোং .. ... ২ ড্রাম।
অয়েল রিসিনি ... .. ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ ... ... ২ ড্রাম।

একমাত্রা, কলেরিক উদরাময়ে একবার সেব্য। (ঐ)

২৬। টিং ওপিয়াই ... ... ১ ঔন্স।
স্পিরিট ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
টিং ক্যাপ্সিসাই ... ... ১ ঔন্স।

ক্লোরফরম ... ... ৩ ড্রাম।
এল্‌কোহল ... সমষ্টি ৫ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ এডওয়ার্ড, আর, স্কুইব)

২৭। ভাইনম্ ওপিয়াই ... ... ১ ঔন্স।
টিং ভেলেরিয়ান ... ... ১½ ঔন্স।
ইথারিস্ ... ... ½ ঔন্স।
অয়েল মেন্থপিপ্ ... ... ৪০ মিনিম।
ভাইনম্ ইপিকাক ... ... ৩০ মিনিম।
এল্‌কোহল ... সমষ্টি ৪ ঔন্স।

৩০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ক্যানাডা মেডিক্যাল রিভিউ)

২৮। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ... ... ৫ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্‌ফ ... ... ⅟₁₂ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা পুরাতন উদরাময়ে ৪।৫।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ এলেঞ্জো ক্লার্ক)

২৯। লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ... ২ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অজীর্ণ দ্রব্যস্রাবসহ উদরাময়ে আহারের পূর্ব্বে প্রত্যহ দুইমাত্রা সেব্য। (ডাঃ রিঙ্গার)

৩০। কুপ্রাই সাল্‌ফ ... ... ⅛ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই ... ... ⅛ গ্রেণ।
— জেন্‌শিয়ান ... ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, দুরারোগ্য উদরাময়ে প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য।

(ডাঃ ট্যানার)

৩১। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ... ... ২০ গ্রেণ।
টিং ক্যাটিকিউ ... ... ১ ড্রাম।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ½ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... সমষ্টি ২ ঔন্স।
যক্ষ্মাকাশের উদরাময়ে পিচকারী দিতে হইবে। (ঐ)

৩২। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস্ ... ... ⅙ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই ... . ২ গ্রেণ।
এক বটীকা, দুঃসাধ্য উদরাময়ে রাত্রিতে এবং প্রাতে ২ বটীকা সেব্য। (ঐ)

৩৩। এসিড্ নাইট্রিক ডিল্ ... ... ১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ৪০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৮ ঔন্স।
বেদনাহীন উদরাময়ে জলবৎ তরল দাস্ত হইলে ১ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হোপ্)

৩৪। এলুমিনিস্ .. ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ কাইনো কোং ... ... ৫ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... ... যথা প্রয়োজন।
২ বটীকা, অন্ত্রের শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির শিথিলতা হেতু উদরাময় হইলে ২ বটীকা মাত্রায় ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ন্যাফি)

৩৫। ফেরি পার অক্‌সাইড্ হাইড্রেটম্ .. ২½ ড্রাম।
বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ... ... ২½ ড্রাম।
২০ পুরিয়া, আহারের মধ্যবর্ত্তী সময়ে প্রত্যহ ২।৩ পুরিয়া সেব্য। (ডাঃ ট্রসো এবং রিজেল্)

৩৬। একষ্ট্রাক্ট হিমেটক্সিলাই ... ... ১০ গ্রেণ।
মিশ্চুবা ক্রিটা ... ... ৬ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ৬ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ব্যাণ্ডি)

৩৭। ক্রিয়েজোট ... ... ১ মিনিম।
স্পিবিট এমন এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ন্যাফি)

৩৮। কুপ্রাই সাল্ফ ... ¼—½ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক কোং ... ... ৬ গ্রেণ।
একপুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিযা সেব্য। (ডাঃ ওয়াবিং)

৩৯। লাইকব ফেরি পাব্নাইট্রেটিস্ ১৫—৩০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্)

৪০। ফেরি এট্ পটাশি টাট্রাস ... ২০—৪০ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই ... ১½—৩ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ৪ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ গুডিভ্)

৪১। এসিড্ গ্যালিক্ ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং সিনেমম্ কোং ... ½—১ ড্রাম।
— ওপিয়াই ... ... ৩ মিনিম।
সিরাপ সিম্পল্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, পুবাতন উদবাময়ে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৪২। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ¼—½ গ্রেণ।
পাল্ভ্ একেশিয়া ... ... ৪০ গ্রেণ।
শর্করা ... ... ২ ড্রাম।
পবিশ্রুত জল ... ... ২ ঔন্স।

দুরারোগ্য উদরাময়ে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ক্যানেষ্টাট্)

৪৩। একষ্ট্রাক্ট বেলি লিকুইড্ .. ১—২ ড্রাম।
বার্লী ওয়াটার ... ... ১½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বিস্লি)

৪৪। ক্রিয়েজোট . .. ১ মিনিম।
স্পিরিট জুনিপার ... ... ২০ মিনিম।
পবিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বমনসহ পুরাতন উদরাময়ে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্)

৪৫। একষ্ট্রাক্ট হিমেটক্সিলাই ... ½ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ২ মিনিম।
একোয়া ... .. ২ ঔন্স।

২—৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ প্যারিস্)

৪৬। টিং ম্যাটিকো ... ... ৬ ড্রাম।
ইন্ফিউশন্ ক্র্যামারি ... ... ৬ ঔন্স।

পুরাতন শ্লৈষ্মিক উদরাময়ে ½ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্)

৪৭। জিন্সাই সাল্‌ফ ... ... ৫ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হিমেটক্সিলাই ... ৫ গ্রেণ।
২ বটীকা, প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৪৮। কোটোইন্ ... ... ১ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল ... .. ৪ ঔন্স।
এল্‌কোহল্ ... .. ১০ মিনিম।
সিরাপ ... ... ১ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ বার্কার্ট এবং রিকাব্, ষ্টাট্‌গার্ট, জার্ম্মানী)

৪৯। টিং কোটো ... ... ১ ঔন্স।
— কার্ডেমম্ কোং ... ১ ঔন্স।
মিউসিলেজ্ একেশিযা ... · ½ ঔন্স।
সিরাপ ... ½ ঔন্স।
একোযা সিনেমম্ .. সমষ্টি ৮ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ জে, বি. ক্রেণ্ডাল্) আমেরিকা।

৫০। ওলিযম ইবিগেবন্ ক্যান্থাডেন্সিস্ ... ১৫ মিনিম।
সিরাপ .. ... ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ্ একেশিযা ... ১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ জে, ডব্লিউ মুরম্যান্)

৫১। জিঙ্কাই অক্সাইড্ ... ... ২০ গ্রেণ।

সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ৭½ গ্রেণ।

৪ পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বোনামি)

৫২। পাল্ভ্ বিসর্সিন্ ... ... ১৫ গ্রেণ।

টিং ক্যাম্ফর কোং ... . ১৫ মিনিম।

পবিশ্রুত জল ... ... ৩ ঔন্স।

সিরাপ ... .. ২ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (থিরাপিউটিক্ গেজেট্)

৫৩। স্যালিসিন ... ... ২ ড্রাম।

সিরাপ সিম্পল ... যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(মেডিক্যাল্ জর্ণাল জার্ম্মানী)

৫৪। ক্যাল্সিস্ ফস্ফাস্ .. ... ২½ ড্রাম।

ট্যানিন্ ... ১৫—৩০ গ্রেণ।

৬ অথবা ৮ পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য। টিউবার্কিউলার উদরাময়ে বিশেষ উপকারী। (ডাঃ মেরাগ্লিয়ানো)

Dysentery Acute and Chronic.

ডিসেণ্টেরী একিউট্ এণ্ড ক্রনিক।

তরুণ এবং পুরাতন রক্তামাশয়।

ব্যবহৃত ঔষধের তালীকা।

তরুণ রক্তামাশয়।

একোনাইট, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস্, বেলাডনা, বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস, এসিড্ কার্ব্বলিক, ক্রিযেজোট, আর্গট, আর্গটিন, হাইড্রার্জিবাই কম্‌ক্রেটা, হাইড্রার্জিবাই পাবক্লোবাইড্ ইপিকাক, মেগ্‌নেশিযা সাল্‌ফ, ওপিয়াম, 'প্লম্বাই এসিটাস, কুইনি সাল্‌ফ, ট্যানিন্, জিন্সাই অক্‌সাইড্, জিন্সাই সাল্‌ফ।

পুরাতন রক্তামাশয়।

এমন ক্লোবাইড্, এসিড নাইট্রমিউবিযাটিক ডিল্, এলম্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্সেনিক, বেল, বেঞ্জোইনি. বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস, ক্যাটিকিউ, কার্ব্ব লিগ্‌নাই, কুপ্রাই সাল্‌ফ, ইসিরিন, হিমেটক্‌সিলাই ইপিকাক, লাইকব ফেবিপাবনাইট্রেটিস, লাইকর ফেবিপারসাল্‌ফেটিস্, কাইনো, ওপিয়াম, প্লম্বাই এসিটাস্।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

পার ক্লোরাইড্ অব্ মার্কারী সোল্‌ইউশন গুহ্যদ্বারে পিচকারী। বোবেসিক্ এসিড্ লোশন পিচকারী। ষ্টার্চ এবং ওপিয়াম পিচকারী। ট্যানিন্ এবং ওপিয়াম অথবা মর্ফিযা সাপোজিটরী।

নূতন ঔষধ।

বেল (Bael) একষ্ট্রাক্ট লিকুইড্ ১ ড্রাম মাত্রা, পুরাতন আমাশয়ে ব্যবহার্য্য।

হেমেমেলিস (Hamamelis) টিং ৫—২০ মিনিম মাত্রা, ডাঃ হল আমাশয়ে ব্যবহার করেন।

কুর্চি (Kurchi) একষ্ট্রাক্ট লিকুইড্ ১ ড্রাম মাত্রা, পুরাতন আমাশয়ে ব্যবহার্য্য।

নেপ্থালিন্ (Napthaline) ২—১০ গ্রেণ মাত্রায় মিউসিলেজ এবং সিরাপ সহ বটীকাকারে শ্লৈষ্মিক এবং টাইফয়েড্ আমাশয়ে ব্যবহার্য্য।

এসিড্ সেলিসিলিক (Acid Salicylic) ডাঃ সিম্বোলী তরুণ রক্তামাশয়ে ৭ গ্রেণ মাত্রায় ¼ গ্রেণ ওপিয়ম সহ ব্যবহার করেন।

আর্গটীন (Ergotine) ১—৩ অথবা ৫ গ্রেণ মাত্রায় ডাঃ গ্রস্ সিরাপ এল্থি সহ বটীকাকারে তরুণ রক্তামাশয়ে ব্যবহার করেন।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

প্রবল রক্তামাশয়ে ইপিকাক সর্ব্বোৎকৃষ্ট ঔষধ। কেহ কেহ পাকস্থলীর উপর মাষ্টার্ড প্লাষ্টার ২০ মিনিট পর্য্যন্ত রাখিয়া ২০।৩০ মাত্রায় পাল্ভ ইপিকাক বটীকাকারে অথবা অরেঞ্জ সিরাপ সহ ব্যবহার করেন। কেহ কেহ মাষ্টার্ড প্লাষ্টার প্রয়োগের সঙ্গে সঙ্গে ১৫ মিনিম টিং ওপিয়াই একমাত্রা প্রয়োগের অর্দ্ধ ঘণ্টান্তর ইপিকাক ব্যবহার করেন। একমাত্রা ইপিকাক ব্যবহারের পর বমন হইলে পুনরায় আর এক মাত্রা দেওয়া উচিত। ইপিকাক ব্যবহারের ২।৩ ঘণ্টা অগ্রে বা পরে রোগীকে কোনও রূপ পথ্য

বা পানীয় দেওয়া উচিত নহে। পিপাসা হইলে পাতীনেবুর রস বা বরফ চুষিতে দেওয়া যাইতে পারে। পীত্তাভাযুক্ত তরল মল নির্গত না হওয়া পর্য্যন্ত প্রত্যহ এক মাত্রা করিয়া ইপিকাক ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

অনেক সময় ওপিযাম এবং হিমেটক্সিলাই সহ একষ্ট্রাক্ট বেল, এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক ব্যবহারে বিশেষ ফল দর্শে।

শূল এবং কামড় নিবারণ জন্য টিং ওপিযাই ½—১ ড্রাম মাত্রায বার্লী ওয়াটার বা মিউসিলেজ সহ পিচকারী প্রযোগে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায।

মেলেরিয়া জনিত রক্তামাশয়ে অল্প মাত্রায কুইনাইন প্রযোগ করা যাইতে পারে।

আরোগ্য অবস্থায লৌহ ঘটিত বলকারক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

পুরাতন রক্তামাশয়ে এসিড্ গ্যালিক, এসিটেট্ অব্ লেড, নাইট্রেট অব্ সিল্ভার, বেল, কুরচী, কাইনো, লগউড্ অত্যন্ত উপকারী।

রক্তাল্পতা থাকিলে লাইকর ফেরি পারনাইট্রেটিস প্রয়োগে উপকার দর্শে।

১। টিং একোনাইট ... ... ২ মিনিম।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ ... ১—২ ড্রাম।
একোযা সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ওয়েন্)
পোর্ট ব্লেয়ার ইণ্ডিয়া।

২। টিং ওপিযাই ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা সেবনের অর্দ্ধঘণ্টা পর

পাল্‌ভ ইপিকাক ... ২০—৩০ গ্রেণ।

বটীকাকারে অথবা লিমন সিরাপ সহ সেব্য।

(ডাঃ ম্যাক্‌লিন্)

৩। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... (যে পরিমাণ দ্রব হয়)

একোয়া ... ... ৭ ঔন্স।

এসিড সাল্‌ফিউরিক্ ডিল্ ... ১ ঔন্স।

যে পর্য্যন্ত পিত্তাভাযুক্ত দাস্ত না হয় ½ ঔন্স মাত্রায় ১।২ ঘণ্টা অন্তর সেব্য। (ডাঃ লিহি, ইণ্ডিয়া)

৪। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ৪০ গ্রেণ।

টিং ওপিযাই ... ... ৫ মিনিম।

সিরাপ লিমনিস্ ... ... ½ ড্রাম।

একোয়া ... ... ২ ড্রাম।

একমাত্রা, মলযুক্ত দাস্ত না হওয়া পর্য্যন্ত ১।২ ঘণ্টান্তর প্রত্যেক মাত্রা সেব্য। (ডাঃ এল্‌ফ্রেড্ ষ্টেঙ্গেল)

৫। ক্লোরডাইন ... ½ ড্রাম।

একোয়া ক্যারওয়ে ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। ও নিম্নলিখিত এনিমা ব্যবহার্য্য।

কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।

টিং ক্যাম্ফর কোং ... ... ৪ ড্রাম।

বার্লী ওয়াটার ... ... ২ ঔন্স।

উত্তাপ দ্বারা অল্প গরম হইলে পিচকারী করিতে হইবে। ইহা শূল এবং কামড় নিবারণের অত্যাশ্চর্য্য ফলপ্রদ ঔষধ।

(ডাঃ এফ্ রল্) ইংল্যাণ্ড।

৬। লাইকর হাইড্রার্জিরাই পার্ ক্লোরাইড ১০—৩০ মিনিম।
টিং ক্লোরফরম কোং ১৫—২০ মিনিম।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ ১— ২ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। অযেল বিসিনি ... ৫—৩০ মিনিম।
পাল্‌ভ একেশিয়া ... ½—২ ড্রাম।
টিং ওপিযাই .. ৩—৫ মিনিম।
সিবাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তব সেব্য। রক্তামাশয়ে উত্তম স্নিগ্ধকাবক ঔষধ। (ডাঃ টমাস্ হিলিযার) লণ্ডন।

৮। এট্রপিয়া সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

অত্যন্ত কষ্টদায়ক শূলানিতে যে পর্য্যন্ত কনীনিকা কিঞ্চিৎ প্রসাবিত না হয। সে পর্য্যন্ত দুই মিনিম মাত্রায প্রত্যেক অর্দ্ধ বা এক ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ কাবল্ সোয়াল্‌বি)

৯। এসিড মিউবিযাটিক ডিল্ ... ২ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ৩ ঔন্স।

অন্ত্রের অত্যন্ত বেদনা হইলে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ঐ)

১০। পিল হাইড্রার্জিবাই ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক্ ... ... ১ গ্রেণ।
ওপিয়াই ... ... ¼ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যেক বটীকা, ৪ ঘণ্টান্তব সেব্য। স্কর্বিউটিক্ রক্তামাশায় অত্যন্ত উপকারী, ইহা দক্ষিণ ভাবতবর্ষে সর্ব্বদা ব্যবহৃত হয়।

১১। হাইড্রার্জিবাই সাব্ ক্লোবাইড্ ... ½ গ্রেণ।
মর্ফিযা শাল্‌ফ ... .. ¼ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ন্যাফি)

১২। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড্ ... ১½ ঔন্স।
টিং ওপিযাই ... ... ½ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

১৩। আর্গটীন ... ... ২০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্‌সভমিকা ... ... ৫ গ্রেণ।
— ওপিযাই .. ... ৫ গ্রেণ।

২০ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ৪।৬ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ঐ)

১৪। ক্রিযেজোট ... ... ২০ মিনিম।
এসিড্ এসিটিক্ ... ... ৪০ মিনিম।
মর্ফিয়া এসিটাস্ .. .. ২ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।

রোগ উপশম না হওয়া পর্য্যন্ত ১ ড্রাম মাত্রায় ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ জে, আব, কার্শিং) চিকাগো।

১৮। এসিড্ কার্ব্বলিক্	... ...	১০ মিনিম।
সিরাপ বিয়াই	... ...	১ ঔন্স।
অয়েল লিমনিস্	... ..	৫ মিনিম।
টিং ওপিয়াই	... ...	৪০ মিনিম।

১ ড্রাম মাত্রায ২।৩ ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ এ, এম, র্যাগল্যাণ্ড, আমেরিকা)

১৬। পাল্ভ ইপিকাক্	... ...	৫ গ্রেণ।
কেলমেল	.. ...	১½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ওপিযাই	... ...	১ গ্রেণ।

৩ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ১ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ বোডিন্)

১৭। সোডি বাইকার্ব্ব	... ...	৫ গ্রেণ।
বিশমথ সাব্ নাইট্রাস্	... ...	৫ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক	.. ...	৫ গ্রেণ।
— — কোং	.. ...	৫ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া, ৪।৬ ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ টি, জে, হ্যাপেল্)

১৮। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস	..	১০—১৫ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক্	... ..	৫ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই	...	৫—১৫ মিনিম।
মিউসিলেজ্	... ·	২ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বার্মিউডাস)

১৯। প্লম্বাই এসিটাস্	... ...	৩ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক কোং	... ...	৫ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, তরুণ রক্তামাশয়ের শেষ অবস্থায় প্রত্যেক পুরিয়া ৪।৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য। বিশেষতঃ মলে শ্লেষ্মা মিশ্রিত থাকিলে উপকারী। (ডাঃ স্মিথ এবং ডেভিস্)

২০। অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ... ১ ড্রাম।
— এমিগ্‌ডেলি ... ... ½ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ্ একেশিয়া ... ... ৫ ড্রাম।
একোয়া লরোসিরেসাই ... .. ½ ঔন্স।

প্রবল লক্ষণ দূরীভূত হইলে পর ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

২১। এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক্ ... ১০ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ... ৫—১০ মিনিম।
একোয়া সিনেমম্ .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, স্বাভাবিক মল নির্গত হইলে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ লিহি)

Rectal Injection.

গুহ্যদ্বারে পিচকারী।

২২। সোলিউসন্ হাইড্রার্জিরাই পারক্লোরাইড
(৫০০০ অংশে এক অংশ) ½—১ পাইণ্ট।

ইষদুষ্ণ অবস্থায় পিচকারী করিতে হইবে।

(ডাঃ লিময়েন্, ফ্রান্স)

২৩। বোরেসিক্ এসিড্ সোলিউসন্
৪ পারসেণ্ট (অর্থাৎ ১০০ ভাগে ৪ ভাগ) ৪ ঔন্স।

ট্যানিন্ ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই ... ... ৩ মিনিম।
গরম জল .. .. ১ পাইণ্ট।

পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ লিবার্ম্যন্ এবং জন্সন্)

২৪। প্লম্বাই এসিটাস ... .. ১০ গ্রেণ।
এসিড এসিটিক্ ডিল্ ... ... ১০ মিনিম।
মর্ফিয়া এসিটাস্ ... ... ¼ গ্রেণ।
গরম জল ... ... ৪ ঔন্স।

পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ ন্যাফি)

২৫। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ১—২ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ½ ড্রাম।
মিউসিলেজ্ .. ১—২ ঔন্স।
পিচকারী দিতে হইবে।

২৬। টিং ওপিয়াই ... ½—১ ড্রাম।
বার্লী ওয়াটার ... ... ২ ঔন্স।
পিচকারী দিতে হইবে।

২৭। টিং বোঞ্জোইন কোং ... ... ½ ড্রাম।
টিং ক্যাটিকিউ ... .. ১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ১০ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট হিমেটক্সিলাই ... ১০ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ আর, ডোনেল্ডসন্ ইণ্ডিয়া)

Chronic Dysentery.

পুরাতন রক্তামাশয়।

২৮। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ৫—১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক্ কোং ... ৫ গ্রেণ।
— গাম্ একেশিয়া ... ৫ গ্রেণ।
একপুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

২৯। বিশমথ সাব্ নাইট্রাস্ ... ... ১০ গ্রেণ।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ২ ড্রাম।
লাইকর ওপিয়াই সিডেটাইভাস্ ... ১০ মিনিম।
টিং কাইনো ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ অথবা ডিকক্‌শন্
কুরচি ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

৩০। এসিড্ গ্যালিক্ ... ১০—১৫ গ্রেণ।
— সাল্‌ফ এরোমেটিক্ ... ১৫ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ... ... ১০ মিনিম।
মিউসিলেজ ... .. ২ ড্রাম।
টিং সিনেমম্ কোং ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩১। পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক ... ১½ ড্রাম।
টিং ক্যাটিকিউ ... ... ২ ড্রাম।
— ওপিয়াই ... ... ১ ড্রাম।

মিউসিলেজ ... .. ৪ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ২ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক দাস্তের পর সেব্য।
(ডাঃ সার জে, আর মার্টিন্)

৩২। পাল্‌ভ ক্যাটিকিউ ... ... ২ ড্রাম।
— একেশিয়া ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ নিমায়ার)

৩৩। পাল্‌ভ ক্রিটা এরোমেটিক্ .. ১৫ গ্রেণ।
লাইকর ক ল্‌সিস্ ... . ১১ ড্রাম।
মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... .. ৬ গ্রেণ।
টিং লুপুলাই ... .. ১ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

৩৪। কুপ্রাই সাল্‌ফ ... ... ½ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ½ গ্রেণ।
কন্‌ফেকশিও রোজ ... যথা প্রয়োজন।
একবটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্)

৩৫। পাল্‌ভ ইপিকাক্ ... ... ২ গ্রেণ।
এলুমিনিস্ .. ... ৬ গ্রেণ।
সিরাপ পেপেবেরিস্ .. যথা প্রয়োজন।
২ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৩৬। পাল্‌ভ কাইনো কোং ... .. ১০ গ্রেণ।
সিরাপ পেপেবেরিস্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

৩৭। কুইনি সাল্ফ ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক্ কোং ... ... ৩ গ্রেণ।
— ইপিকাক্ ... ... ২ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, মেলেরিয়াজনিত রক্তামাশয়ে প্রত্যেক পুরিয়া ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ক্যামিবন্)

৩৮। এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক্ ... ১৫ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট বেল্ লিকুইড ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম .. ১৫—২০ মিনিম।
লাইকর ওপিয়াই সিডেটাইভাস্ .. ১০ মিনিম।
একোয়া সিনেমম্ ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

৩৯। বিশমথ্ সাব্নাইট্রাস্ .. . ৫ গ্রেণ।
পাল্ভ কাইনো কোং ... ... ৫ গ্রেণ।
— ক্রিটা এরোমেটিক্ .. ৫ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

৪০। একষ্ট্রাক্ট কুর্চি লিকুইড্ ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... .. ১৫ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।
লাইকর ওপিয়াই সিডেটাইভাস্ ... ১০ মিনিম।
একোয়া সিনেমম্ ... .. ৩ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪১। টিং বেঞ্জোইন কোং ... ১—২ ড্রাম।
— ওপিয়াই .. ২০—৪০ মিনিম।

পাল্ভ একেশিয়া ... ... ৩০ গ্রেণ।
একোয়া ক্যারুই ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১—১½ ঔন্স মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ চিপারফিল্ড)

৪২। এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক্ .. ১৫ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ... ৫—১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
ডিককৃশন্ হিমেটক্সিলাই ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

৪৩। টিং ক্যাটিকিউ ... ৩ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... .. ৩ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট বেল্ লিকুইড্ ৬—১২ ড্রাম।
ইন্ফিউশন্ মেটিকো ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

Dyspepsia.

(ডিস্পেপ্সিয়া) অজীর্ণ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ কার্ব্বলিক, এলোজ, এমন কার্ব্ব, একোয়া ক্যাল্সিস্, একোয়া ক্লোরফরম্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্জেণ্টাই অক্সাইডম্, এসাফেটিডা, অর‍্যান্সাই, বেলাডনা, বিশমথ্ সাব্নাইট্রাস, কলম্বা, ক্যাপ্সিকাম্, কার্ব্বোলিগ্নাই, কার্ডেমম্, ক্যারিওফাইলাই, ক্যাস্কেরিলা, চিরেতা, সিরিয়াই অক্জেলাস্, কলসিন্থ, ক্রিয়েজোট, কস্পেরিয়াই কর্টেক্স, জেন্শিয়ান, জিঞ্জার, হপ্, হাইড্রার্জ্জিরাই

সাব্ ক্লোরাইড্, এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্, ইপিকাকুয়ানা, ল্যাকটিক্ এসিড্, লাইকর পটাশি, মেগনেশিয়া সাল্ফ, একষ্ট্রাক্ট মল্ট, মিনারেল এসিডস্, মর্ফিয়া, মিউরিয়াটিক এসিড্ ডিল্, নাইট্রিক এসিড্ ডিল্, নাইট্রমিউরিয়াটিক্ এসিড্ ডিল্, নক্স-ভমিকা, পেপসিন্, পটাশি সাল্ফিউরেট্স্, পটাশ আইওডাইড্, কোয়াশিয়া, কুইনাইনের প্রযোগরূপ, রিয়াম্, রিসিনাস্ অয়েল, সেনা, সার্পেণ্টারী, সোডি বাইকার্ব্বনাস, সোডি হাইপসাল্ফাস্, ষ্ট্রিক্নিয়া, ট্যানিক এসিড্, ট্যাবাক্সিকাম্, জিন্সাই সাল্ফ, জিন্সাই অক্সাইড্।

নূতন ঔষধ।

এলয়েন্ (Aloin) ১—৪ গ্রেণ মাত্রা, বিরেচক।

বিবেরিন সাল্ফ (Beberine Sulph) ১—১০ গ্রেণ মাত্রা, তিক্ত বলকারক।

বিশমুথাই কার্ব্ব (Bismuthi Carb) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা, বলকারক, অবসাদক।

বিশমুথাই অক্সিক্লোরাইড (Bismuthi Oxychloride) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা, বলকারক, অবসাদক।

ক্যাস্কারা সেগারেডা (Cascara Sagarada) লিকুইড একষ্ট্রাক্ট ১—২ ড্রাম মাত্রা, তিক্ত বলকারক এবং পিত্তনিঃসারক।

এম্‌ব্লিক মাইরাবোলান (Emblic Myrabolans) "হরিতকী" ১—২ টা বলকারক, মৃদুবিরেচক, ক্ষুধা বর্দ্ধক।

জিঞ্জেরিন (Gingerin) ½—১ গ্রেণ মাত্রা, বলকারক, বলকারক।

হাইড্রাষ্টিস্ Hydrastis) টিং ২০—৬০ মিনিম মাত্রা, বলকারক।

হাইড্রাষ্টিন (Hydrastin) ২—৬ গ্রেণ মাত্রা। তিক্ত বলকারক,

এটনিক অর্থাৎ পাক গ্রন্থির দুর্ব্বলতা জনিত অজীর্ণে ব্যবহৃত হয়।

ইন্‌গ্লুভিন (Ingluvin) ৫—১০ গ্রেণ মাত্রা, পেপসিনের পরিবর্ত্তে ব্যবহৃত হয়।

লেপ্ট্যাণ্ড্রিন (Leptandrin) ½—২ গ্রেণ মাত্রা, মৃদুবিরেচক।

লুপুলিন (Lupulin) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা, তিক্ত বলকারক।

মল্ট এক্‌ষ্ট্রাক্ট (Malt Extract) ১—২ ড্রাম মাত্রা, পাচক, বলকারক।

মেনিস্পার্মিন (Menispermin) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, পরিবর্ত্তক, বলকারক।

প্যান্‌ক্রিয়াটিন (Pancreatinb) ২—৪ গ্রেণ মাত্রা, পাচক।

পেপেইন (Papain) ১—৮ গ্রেণ মাত্রা, পাচক।

রিউমিসিন্ (Rumicin) ১—৪ গ্রেণ মাত্রা, বলকারক।

স্যাঙ্গুইনেরিন (Sanguinarin) ¼—১ গ্রেণ মাত্রা, উত্তেজক, বলকারক।

সোডিয়াই টরোকোলাস (Sodii Taurocholas) ২—৬ গ্রেণ মাত্রা, বলকারক।

ওরেক্‌সিন হাইড্রক্লোরাইড্ (Orexine Hydrochloride) পাচক, ক্ষুধা বর্দ্ধক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

অজীর্ণ রোগে যে সকল ঔষধ ব্যবহৃত হয় তন্মধ্যে আর্সেনিক, লৌহঘটিত ঔষধ, তিক্ত বলকারক ঔষধ, বায়ুনাশক ঔষধ, ক্রিয়েজোট, চারকোল, ভেলেরিয়ান এবং হিপসাল্‌ফাইট্‌স্ সর্ব্বোৎকৃষ্ট।

পাচক রসের অল্পতা বশতঃ অজীর্ণ রোগে ক্ষার, অম্ল এবং

অগ্নিকারক ঔষধ যথা -তিক্তবলকারক ও পেপ্‌সিন্ ইত্যাদি ব্যবহার্য্য।

অন্ত্রের সঙ্কোচন ক্রিয়ার বৈষম্য হেতু অজীর্ণ হইলে ষ্ট্রিকনিয়া, নক্সভমিকা, বেলাডনা অথবা মৃদুবিরেচক ঔষধ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

অজীর্ণ সহ পাকাশয় বা অন্ত্রের বেদনা বর্ত্তমান থাকিলে ক্ষার, বিসমথ, এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ এবং মর্ফিয়া বা ওপিয়াম প্রয়োগ করিলে উপকার দর্শে।

পিত্তনিঃসরণের অল্পতা হেতু অজীর্ণ রোগে পিত্ত নিঃসারক বিরেচক ঔষধ যথা ক্যালমেল, ইউনিমিন্ এবং ক্যাস্কারা বিশেষ উপকারী।

১। এসিড্ হাইড্রক্লোরিক ডিল্ ... ১½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ চিরেতা ... ... ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

২। এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল্ ১½—২ ড্রাম।
টিং চিরেতা ... .. ২ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... .. ১ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ঐ)

৩। এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল ... ২ ড্রাম।
লাইকর ষ্ট্রিকনিয়া ... ... ৩০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম্ ... ... ৬ ড্রাম।
টিং জিঞ্জার ... ২—৩ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৪। এসিড্ নাইট্রিক ডিল্ ... ... ৫ মিনিম।
— মিউরিয়াটিক্ ডিল্ ... ৫ মিনিম।
মিশ্চুরা জেন্শিয়ান্ ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৫। এসিড্ হাইড্রক্লোবিক ডিল ... ২০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন অব্যান্সাই কোং ... ৯ ড্রাম।
সিবাপ জিঞ্জাব ... ... ১ ড্রাম।
একমাত্রা, আহাবেব পূর্ব্বে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। ডাঃ প্যাবিস্)

৬। এসিড্ হাইড্রক্লোবিক ডিল্ ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ৫½ ঔন্স।
টিং লুপুলাই ... ... ½ ঔন্স।
ফক্ষেট ডিপজিটসহ অজীর্ণ রোগে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ হুপাব)

৭। এসিড্ নাইট্রিক ডিল ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট ইথাব নাইট্রিক ... ২ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৭½ ঔন্স।
যকৃতের ক্রিয়ার বৈষম্য হেতু জিহ্বা অত্যন্ত অপবিষ্কার থাকিলে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেব্য। (ডাঃ ড্রুইট্)

৮। এসিড্ হাইড্রক্লোরিক ডিল ... ২ ড্রাম।
— নাইট্রিক ডিল ... ... ২ ড্রাম।
টিং জেন্শিয়ান কোং ... ... ৩½ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় ১ ঔন্স জলসহ প্রত্যহ দুই বার সেব্য।
(শার্ ই, উইল্‌সন্)

৯। এমন কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন চিরেতা ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ এম, চার্টারিস্ এম্, ডি, গ্ল্যাস্‌গো)

১০। টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ৪ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্ ... ৪০ মিনিম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
টিং জিঞ্জার ... ... ৩ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই অথবা ক্যারুই .. ৬ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

১১। লাইকর এমনিয়া ... ৫—১০ মিনিম।
টিং অর‍্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ চিরেতা ... .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, অম্লসহ দুর্ব্বল রোগীর অজীর্ণ হইলে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্)

১২। টিং কার্ডেমম্ কোং ... .. ২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন জেন্‌শিয়ান্ ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় আহারের ১ ঘণ্টা পর প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ জে, ম্যাক্‌রবিন্)

১৩। ইন্‌ফিউশন্ কেস্কেরিলা ... ... ৮ ঔন্স।
টিং কেস্কেরিলা .. ... ৪ ড্রাম।
— জিঞ্জার ... ... ৪ ড্রাম।

অগ্নিমান্দ্য সহ অজীর্ণ রোগে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ জয়)

১৪। ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ৪ ঔন্স।
লাইকর পটাশি ... ... ১ ড্রাম।

২—৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(ডাঃ হ্যাফি, আমেরিকা)

১৫। সোডি বাইকার্ব্ব ... ১০—২০ গ্রেণ।
টিং জিঞ্জার ... ... ৩০ মিনিম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
একোয়া এনিথাই অথবা মেন্থপিপ ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পাকাশয়ের উত্তেজনা এবং বেদনাসহ অজীর্ণরোগে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

১৬। সোডি বাইকার্ব্ব .. ... ১০ গ্রেণ।
টিং অব্যান্সাই .. ... ৩০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... . ১ ঔন্স।

একমাত্রা, এটনিক (অর্থাৎ পাকগ্রন্থির দুর্ব্বলতা হেতু) অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

১৭। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... . ১ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ কোয়াশিয়া ... ... ১½ পাইন্ট।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।

কোষ্ঠবদ্ধতা হেতু অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ প্রাতঃকালে দুই ঔন্স মাত্রায় সেব্য। (ঐ)

১৮। মেগ্নেশিয়া সাল্ফ ... .. ৬ ড্রাম।
— কার্ব্ব ... ... ১½ ড্রাম।
ভাইনম্ এলোজ .. ... ৬ ড্রাম।
টিং লুপুলাই ... ... ২ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ... ১৫ মিনিম।
ইন্ফিউশন্ কেস্কেরিলা ... ... ৭ ঔন্স।

১—১½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

১৯। এক্ষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... ১ ড্রাম।
পটাশ নাইট্রাস ... ... ½ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ১ ড্রাম।
ইন্ফিউশন্ অর্যান্সাই ... ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। যকৃতের ক্রিয়ার বৈষম্য হেতু এবং ক্ষুদ্র গ্রন্থির বাতরোগজন্য অজীর্ণ রোগে বিশেষ উপকারী।

২০। এক্ষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড ১ ঔন্স।
সিরাপ সিম্পল্ ... ... ৩ ঔন্স।

কোষ্টবদ্ধতাসহ অজীর্ণ রোগে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ স্মিথ এবং ডেভিস্)।

২১। সোডি বাইকার্ব্ব ... .. ২০ গ্রেণ।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ½ ঔন্স।
ইন্ফিউশন্ জেনশিয়ান্ কোং ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অম্লসহ অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।
(ডাঃ জয়)।

২২। মেগনেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২০ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান্ কোং ... ৬ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... ... ৬ ড্রাম।
একমাত্রা, অম্লসহ অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ তিনদাগ সেব্য।
(নিঃ ব্রাণ্ডি)।

২৩। ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান্ ... ৬ ড্রাম।
— সেনা ... ... ৩ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... . ১ ড্রাম।
একমাত্রা, কোষ্ঠবদ্ধতা সহ অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (সেণ্টজর্জ্জ হাঁসপাতাল)।

২৪। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ½ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ১ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান্ ... ... ৫ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ মেটন্)।

২৫। পেপ্‌সিন্ পোর্সাই ... ৫—১০ গ্রেণ।
অয়েল এনিসাই ... ... ১ মিনিম।
একপুরিয়া, আহারের পর পর এক পুরিয়া সেব্য।

২৬। ল্যাক্টোপেপ্‌টিন্ ... ... ১০ গ্রেণ।
একপুরিয়া, আহারের পর পর এক পুরিয়া সেব্য।

২৭। লাইকর পেপ্‌টিকাস (বেঞ্জার্স) ... ১—২ ড্রাম।
ক্ল্যারেট অথবা জল সহ প্রত্যহ দুইমাত্রা আহারান্তে সেব্য।

২৮। ভাইনম্ পেপ্‌সিন্ ... ... ১ ড্রাম।
লাইকর ষ্ট্রিকনিয়া ... ২—৩ মিনিম।

এসিড্ হাইড্রক্লোরিক ডিল্	...	১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ...	...	১০ মিনিম।
টিং অর‍্যান্সাই ...	...	$\frac{১}{২}$ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই ...	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ দুই মাত্রা আহারান্তে সেব্য।

২৯।

এসিড্ গ্লিসারিন্ অব্ পেপ্‌সিন্	..	১ ড্রাম।
— হাইড্রক্লোরিক ডিল্	...	১০ মিনিম।
টিং কলম্বা ...	...	২০ মিনিম।
— অর‍্যান্সাই ..	...	২০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ...	...	১০ মিনিম।
লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া ...	...	২ মিনিম।
একোয়া এনিথাই ...	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারান্তে সেব্য।

(ডাঃ মেক্‌নেল্, কলিকাতা)।

৩০।

পেপ্‌সিন্ পোর্সাই	..	৫—১০ গ্রেণ।
মর্ফিয়া মিউরাস্	...	$\frac{১}{৬}$ গ্রেণ।

একমাত্রা, কষ্টদায়ক অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ দুই বার আহারান্তে সেব্য। (ডাঃ কুর্ভিসার্ট)

৩১।

পেপ্‌সিন্	...	৫—১০ গ্রেণ।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া	...	$\frac{১}{২৪}$ গ্রেণ।

একমাত্রা, আহারান্তে একমাত্রা সেব্য।

৩২।

সোডিয়াই সাল্‌ফেট্	...	১ ড্রাম।
টিং নক্‌সভমিকা	...	৪ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই	...	৪ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রয় আহারান্তে প্রত্যহ তিন বার সেব্য। আধ্মান-সহ অজীর্ণরোগে বিশেষ উপযোগী। (ডাঃ বার্ণীইয়ো, লণ্ডন)

৩৩। পাল্ভ রিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১½ ড্রাম।
অয়েল এনিসাই ... ... ৮ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৪ ঔন্স।

কোষ্ঠবদ্ধতাসহ অজীর্ণ রোগে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (ডাঃ ডি, লুইস্, নিউইয়র্ক)।

৩৪। একষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ... ২½ গ্রেণ।
— বেলাডনা ... ... ¼ গ্রেণ।
— নক্সভমিকা ... ... ¼ গ্রেণ।

এক বটিকা, মৃদু বিরেচন আবশ্যক হইলে রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

৩৫। এলোজ সকট্রিনা ... ... ½ ড্রাম।
পাল্ভ জিঞ্জার ... ... ½ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট এন্থিমেডিস ... ... ২ স্ক্রুপল।

২০ বটীকা, কোষ্ঠবদ্ধতাসহ অজীর্ণ রোগে রাত্রিতে আহারের এক ঘণ্টা পূর্ব্বে ২।৩ বটীকা সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৩৬। পিল্ এলোজ কম্ মর্ ... ২ স্ক্রুপল।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... ১ স্ক্রুপল।

১২ বটীকা, অজীর্ণ রোগে মৃদু বিরেচনের জন্য প্রত্যহ ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ জি, গ্রেগরী।

৩৭। এলোজ ... ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ৩০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... ... ২০ গ্রেণ।
সিরাপ ... ... যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, ২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ এন্সলি)

৩৮। পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ২—৩ গ্রেণ।
— রিয়াই কোং ... ... ৫ গ্রেণ।
— ইপিকাক্ ... ... ½ গ্রেণ।

২ বটীকা, রাত্রিতে আহারের এক ঘণ্টা পূর্ব্বে সেব্য।

(ডাঃ ষ্ঠাফি)

৩৯। বিশমথ্‌ সাব্‌ নাইট্রাস .. ... ৪ ড্রাম।
এসিড্‌ নাইট্রিক ডিল্‌ ... ... ৩ ড্রাম।
টিং নক্সভমিকা ... ... ১½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্‌ ... ... ৪ ঔন্স।

বিবমিষা, বমন এবং পাকস্থলীর উত্তেজনা সহ অজীর্ণে ১ ড্রাম মাত্রায় আহারের পর পর সেব্য। (ডাঃ ডি, লুইস্‌)

৪০। এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
টিং লুপুলাই ... ... ১ ড্রাম।
— হায়োসায়েমাস ... ... ২০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্‌ কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পাকস্থলীর উত্তেজনা সহ অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্‌)

৪১। ইন্‌ফিউজন বোজি কোং ... ৬ ড্রাম।
— জেন্‌শিয়ান কোং ... ৬ ড্রাম।
টিং জেন্‌শিয়ান কোং ... ... ১ ড্রাম।
এসিড্ সাল্‌ফ ডিল ... ... ১০ মিনিম।

একমাত্রা, বমনোদ্বেগ এবং উদবাময় সহ অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (মিঃ ব্র্যাণ্ডি)

৪২। একোয়া মেন্থপিপ্ ... ৩½ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ ক্যাবিওফাইলাই ... ৩½ ঔন্স।
টিং কার্ডেমম কোং ... ... ½ ঔন্স।
স্পিবিট এমন এবোমেটিক ... ১½ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জাব ... ... ২½ ড্রাম।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুই বাব সেব্য। (ডাঃ লেথান্)

৪৩। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট এলোজ .. ... ½ গ্রেণ।
— ট্যাবাক্সিসাই ... ... ২ গ্রেণ।

১ বটীকা, প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য। (ডাঃ ক্ল্যাপ্‌টন্)

৪৪। পাল্‌ভ বিযাই ... ... ৩০ গ্রেণ।
এলোজ ... ... ৩০ গ্রেণ।
সেপনিস্ ... ... ২০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ কলম্বা ... ... ২০ গ্রেণ।

২০ বটীকা, রাত্রিতে আহাবেব পূর্ব্বে ১।২ বটীকা সেব্য।

(ডাঃ জয়)

৪৫। পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ১৫ গ্রেণ।
— মর্‌ ... ... ১৫ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট এলোজ ... ... ৭ গ্রেণ।
— এন্থিমেডিস্‌ ... ... ৩০ গ্রেণ।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, কোষ্টবদ্ধতাসহ অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ ২ বটীকা আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (ডাঃ সেভরী)

৪৬। পিল হাইড্রার্জিরাই ... ... ৪ গ্রেণ।
পাল্‌ভ এলোজ ... ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই .. ... ৫ গ্রেণ।

২ বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ রস)

৪৭। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ২ ঔন্স।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক .. ১ ঔন্স।
টিং কার্ডেমম্‌ কোং ... ... ১½ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্‌ জেন্‌শিয়ান কোং ... ২½ ঔন্স।
— সেনা ... ... ৬ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... ... ½ ঔন্স।

পৈত্তিক অজীর্ণ রোগে রাত্রিতে বিরেচক বটীকা সেবন করিয়া, পরদিন প্রাতে ১ ঔন্স পরিমাণে সেব্য। (ডাঃ রস)

৪৮। লাইকর আর্সেনিকেলিস্‌ ১—২ মিনিম।
টিং অর‍্যান্সাই ... ... ·½ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পুরাতন অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ ২ বার, আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (ডাঃ রিঙ্গার)

৪৯। এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ২—৪ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, যক্ষ্মাকাশের অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ উইল্‌সন্ ফক্স)

৫০। সোডি হাইপসাল্‌ফাস্ ... ১০—১৫ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন্ কোয়াশিয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অন্তকুৎসেচক Fermantative অজীর্ণ রোগে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (সার উইলিয়াম জেনার)

Flatulence.

(ফ্ল্যাটুলেন্স) আধ্মান, পেট ফাঁপা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড কার্ব্বলিক, এসিড্ সাল্‌ফিউরাস্, এসাফেটিডা, ইথার সাল্‌ফ, বিশমথের প্রযোগরূপ, ক্যাজুপুটী, ক্যাপ্‌সিকাম, ক্যারাওয়ে, কার্ব্বোলিগ্‌নাম্, কার্ডেমম্, সিনেমম্ কোরিয়াণ্ডার, ক্রিয়েজোট, ক্রোটন, কিউমিন্, ডিল্, ইথার, ফেনেল্, জিঞ্জার, গ্লিসারিন, ল্যাভেণ্ডার, মেগনেশিয়ার প্রয়োগরূপ। অয়েল মেন্থ-পিপ্, মাইরিষ্টিকা, নক্সভমিকা, পাইমেণ্টি, সোডি বাইকার্ব্ব, সাল্‌ফোকার্ব্বলাস, ভেলেরিয়ান, স্পিরিট এমন এরোমেটিক।

নূতন ঔষধ।

টিং কার্মিনেটিভা (Tinct Carminativa)

ছোট এলাচ চূর্ণ ৬০০ গ্রেণ।
টিং জিঞ্জার ফোর্ট ১½ ঔন্স।

অয়েল সিনেমম্	১০০ মিনিম।
— ক্যাবাওয়ে	১০০ মিনিম।
— ক্লোভস্	১০০ মিনিম।

১৫ ঔন্স বেক্টিফায়াড স্পিবিটে এলাচচূর্ণ ১ সপ্তাহ পর্য্যন্ত ভিজাইয়া ফিল্টাব কবণান্তব অন্যান্য ঔষধ গুলি দ্রব এবং মিশ্রিত করিয়া বেক্‌টিফায়াড্ স্পিবিট দ্বাবা ১ পাইণ্ট পূর্ণ কবিতে হইবে। মাত্রা ২—১০ মিনিম। বায়ুনাশক।

মেনিস্পার্মিন (Menispermin) ১—৫ গ্রেণ, গ্লিসাবিণ অব্ ট্রাগাকান্থ সহ বটীকাকাবে ব্যবহার্য্য। মৃদুবিবেচক, মূত্রকারক, পবিবর্ত্তক।

স্যালল (Salol) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, পচন নিবাবক।

টেবিবিন্ (Terebene) ৫—৩০ মিনিম মাত্রা, পচন নিবাবক।

অন্যান্য উপায।

টার্পিণ্টাইন এবং গবম জলেব স্বেদ। পোল্‌টিস্, সাবান এবং গবম জলেব পিচকাবী, গ্লিসাবিনেব পিচকাবী।

চিকিৎসা বিযযক টীকা।

আধ্মান জন্য এমনিযা ইথাব, স্পিবিট ক্লোবফরম এবং সৌগন্ধ উত্তেজক ঔষধ যথা—জিঞ্জাব, ক্যাপ্‌সিকাম্, ক্লোভস্, মিণ্ট, এনিসাই এবং ক্যাজুপুটী বিশেষ উপকাবী।

কেবল অন্ত্রেব আধ্মান হইলে লডেনম্ এবং হিঙ্গেব পিচকাবী, টার্পেণ্টাইন, একৃষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা সহ পিল্ এসাফেটিডা কোং এবং মৃদুবিরেচক ব্যবহার্য্য।

আধ্মান বা বায়ুব উৎপত্তি নিবাবণ জন্য সোডিসাল্‌ফো কার্ব্বলাস্ সাল্‌ফিউবাস্ এসিড্, কার্ব্বলিক এসিড্, ক্রিয়েজোট, চারকোল, স্যালল, এবং টেরিবিন বিশেষ ফলদায়ক।

কখন কখন অল্পমাত্রায় ক্যালমেল ব্যবহারে আধ্মান উপশমিত হইতে দেখা যায়।

হিষ্টিরিয়া রোগীর আধ্মানে ক্ষার ঔষধ যথা—মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব, সোডিবাইকার্ব্ব এবং তিক্ত ঔষধ যথা—ষ্ট্রিক্নিয়া, নক্স-ভমিকা অতি প্রয়োজনীয়।

অনেক সময় ক্ষার সহ নক্সভমিকা এবং বিশমথ আহারের ১ ঘণ্টা পূর্ব্বে অথবা এসিড্ হাইড্রক্লোরিক ডিল্ সহ পেপ্সিন্ আহারের পরে ব্যবহারেও সন্তোষ জনক ফল পাওয়া যায়।

১। স্পিরিট ক্যাজুপুটী ... ... ½ ঔন্স।
— এমন এরোমেটিক ... ½ ঔন্স।
— ক্লোরফরম ... ... ½ ঔন্স।

১ ঔন্স জলের সহিত ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ষ্টিফেন্ মেকেঞ্জি)

২। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক .. ১½ ড্রাম।
লাইকর ষ্ট্রিকনিয়া ... ... ৩০ মিনিম।
স্পিরিট ক্যাজুপুটী ... ১½—২ ড্রাম।
— ক্লোরফরম ... .. ১ ড্রাম।
ইন্ফিউশন্ জেন্শিয়ান্ কোং অথবা
এনিথাই ওয়াটার ... ... ৬ ঔন্স।

আহারান্তে বেদনা সহ আধ্মানে আহারের মধ্যবর্ত্তী সময়ে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৩। লাইকর বিশমথ এট্ এমনি সাইট্রেটিস্ ৩ ড্রাম।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।

স্পিরিট ক্লোবফবম	...	... ১ ড্রাম।
— ক্যাজুপুটি	...	... ২ ড্রাম।
লাইকব ষ্ট্রিক্নিযা	...	... ২০ মিনিম।
একোযা এনিথাই	...	... ৬ ঔন্স।

পাকস্থলীতে অত্যন্ত বেদনা হইলে আহাবেব মধ্যবর্ত্তী সময়ে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেব্য। (ঐ)

৪। এসিড্ কার্ব্বলিক	...	... ১২ গ্রেণ।
জিন্সাই ভেলেবিবানাস্	..	. ২০ গ্রেণ।
এলযেন্	...	... ৬ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা	...	... ১১/৪ গ্রেণ।
এক্ষ্ট্রাক্ট জেন্শিযান	...	যথা প্রযোজন।
অযেল এনিথাই	...	.. ১ মিনিম।

১২ বটীকা, প্রাতঃকালে এবং বাত্রিতে ২ বটীকা সেব্য। (ঐ)

৫। পিল এসাফেটিডা কোং	...	... ২০ গ্রেণ।
এলযেন		... ৩ গ্রেণ।
এক্ষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা	...	... ১ গ্রেণ।

৬ বটীকা, প্রাতঃকালে এবং বাত্রিতে ২ বটীকা সেব্য। (ঐ)

৬। পিল্ এসাফেটিডা কোং	...	... ৩০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা	...	... ১ গ্রেণ।
এলযেন	...	... ৩ গ্রেণ।

৬ বটীকা, আক্ষেপ বর্ত্তমান থাকিলে প্রাতঃকালে এবং রাত্রিতে দুই বটীকা সেব্য। (ঐ)

৭। সোডি বাইকার্ব্ব	...	... ২ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোবফরম	...	... ১ ড্রাম।

— এমন এরোমেটিক	...	২ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং	... ...	৩ ড্রাম।
স্পিরিট ক্যাজুপুটী	... ...	১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ	... ..	৬ ঔন্স।

অম্লসহ আধ্মান বর্ত্তমান থাকিলে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ঐ)

৮। এসাফেটিডা	... ...	৩৬ গ্রেণ।
পাল্ভ বিয়াই	... ...	১২ গ্রেণ।
অয়েল ক্যাজুপুটী	.. ...	১২ মিনিম।

১২ বটীকা, অজীর্ণসহ আধ্মান হইলে ২ বটীকা রাত্রিতে সেব্য। (ডাঃ রস্)

৯। স্পিরিট এমন এরোমেটিক	...	১ ড্রাম।
— ইথার ক্লোরিক	... ...	১ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার	... ...	৪ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই	... ...	৪ ঔন্স।

উদরাধ্মানে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ ড্রুইট্)

১০। পাল্ভ বিয়াই	... ...	২০ গ্রেণ।
মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব	... ...	২০ গ্রেণ।
অয়েল এনিসাই	... ...	২ মিনিম।
শর্করা	.. ...	১ ড্রাম।
টিং রিয়াই	... ...	১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল	...	সমটি ২ ঔন্স।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক	...	১২ মিনিম।

বালকদের আধ্মানে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ অণ্ডারউড্)

১১। এসাফেটিডা ... ... ৩০ গ্রেণ।

পরিশ্রুত জল ... ... ৪ ঔন্স।

গুহ্যদ্বারে পিচকারী দিতে হইবে।

Gastrodynia or Gastralgia.

(গ্যাষ্ট্রডিনিয়া অর্ গ্যাষ্ট্রাল্‌জিয়া।)

পাকাশয়শূল, জঠরশূল।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্, স্পিরিট ইথারিস্, ক্ষার, বেলাডনা, বিশমথ্, ক্যাল্‌সিস্ ওবাটার, সিরিযাই অক্‌জেলাস্, ক্লোরফরম্, ক্লোরমর্ফিয়া লাইকর, কোকেন, কোডিন, ক্রিয়েজোট, মেগনেশিয়া, পেপ্‌সিন্, সোডা বাইকার্ব্ব, ওপিয়াম।

নূতন ঔষধ।

বিশমথ্ সেলিসিলাস্ (Bismuth Salicylas) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা, অবসাদক।

ক্লোরমর্ফিয়া লাইকর (Chloromorphia Liquor) ৫—২০ মিনিম মাত্রা, অবসাদক।

মেঙ্গেনেসিয়াই অক্‌সাইডম্ (Manganesii Oxidum) ৩—১০ গ্রেণ মাত্রা, পাকাশয শূলে উপকারী।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

পাকাশয়ের বেদনা নিবারণ জন্য ক্ষার ঔষধ যথা—মেগনেশিয়া কার্ব্ব, সোডা বাইকার্ব্ব, ক্যাল্‌সিস্, বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস, বিশমথ কার্ব্ব এবং ওপিয়াম্ অথবা মর্ফিয়া ব্যবহার্য্য।

বেদনা সহ বমন বর্ত্তমান থাকিলে বিশমথ সাব্ নাইট্রাস, এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্. ক্রিযেজোট এবং সিবিয়াই অকৃজেলাস বিশেষ উপকারী।

কোষ্টবদ্ধতা নিবারণ জন্য মৃদুবিবেচক যথা—মেগনেশিযা সাল্ফ, রিযাই, এলোজ এবং ধাতব জল ব্যবহারে ফল দর্শে।

পরিপাক ক্রিযার সহাযতার জন্য পেপ্সিন্ আহারন্তে ব্যবহার্য্য।

১।	এসিড্ হাইড্রসাযেনিক ডিল্	২—৩ মিনিম।
	ক্রিযেজোট্ ...	১—৩ মিনিম।
	লাইকর মর্ফিযা হাইড্রক্লোরাস্	১০—২০ মিনিম।
	সোডা বাইকার্ব্ব	১০—২০ গ্রেণ।
	একোযা ...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। বমনসহ পাকাশয শূলে উপকারী। (ডাঃ বস্)

২।	মিশ্চুরা এমিগ্ডেলি ...	... ৫½ ঔন্স।
	এসিড্ হাইড্রসাযেনিক ডিল্	২০—৩০ মিনিম।
	টিং ওপিযাই ...	... ½ ড্রাম।
	— লেভেণ্ডিউলি কোং ...	... ২ ড্রাম।

আক্ষেপসহ পাকাশয শূলে ১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টা অন্তর সেব্য। (ডাঃ বিম্লি)

৩।	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	১—১½ ড্রাম।
	— ইথারিস্ ...	১—১½ ড্রাম।
	মর্ফিয়া এসিটাস্ ...	... ½ গ্রেণ।
	একোযা ক্যাম্ফর ...	. ২ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রিণ্ডরড্)

৪। আর্জেন্টাই অক্সাইড্ ... ... ৬ গ্রেণ।
পাল্ভ বিযাই ... ... ১৮ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট কোনিয়াই ... ... ৪০ গ্রেণ।
১৮ বটীকা, প্রবল শাকাশয় শূলে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।
(মিঃ ষ্টো)

৫। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... যথা প্রযোজন।
৩৬ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জয়)

৬। মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
বিশমথ্ সাব নাইট্রাস ... ... ১২ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক্ .. ... ২ গ্রেণ।
১২ পুরিয়া, প্রত্যহ ৩।৪ পুরিয়া সেব্য। (ডাঃ ব্রেবস্)

৭। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস্ ... ২ ড্রাম।
মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ... ২৪ মিনিম।
একোয়া ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুই বার সেব্য। (ডাঃ বিস্লি)

৮। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস ... ১০ গ্রেণ।
মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ১½ ড্রাম।
একোয়া অর্যান্সাই ফ্লোরিস ... ৩½ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১০ ড্রাম।
সিরাপ টলু ... ... ½ ড্রাম।

একমাত্রা, একেবারে সেব্য, আবশ্যক হইলে আর এক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

৯। ফেরি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ এলোজ ... ... ১ গ্রেণ।
— সিনেমম্‌ কোং ... ... ৫ গ্রেণ।

২ বটীকা, আহারন্তে পাকাশয় শূলে প্রত্যহ ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ এবারক্রম্বি)

১০। টিং একোনাইট ... ... ৪৫ মিনিম।
সোডা বাইকার্ব্ব ... ... ১½ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ১½ ঔন্স।
পবিশ্রুত জল ... ... ৬ ঔন্স।

প্রবল বেদনা হইলে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

১১। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট লুপুলাই ... ... ১ ড্রাম।
বিশমথ্‌ সাব্‌ নাইট্রাস ... ... ৩০ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৪০ গ্রেণ।

৪০ বটীকা, মুখে জল উঠা সহ পাকাশয় শূলে প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য। (ডাঃ এইচ্‌, গ্রিন্‌)

১২। বিশমথ্‌ সাব্‌ নাইট্রাস ... ... ৪৮ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ৬ গ্রেণ।
অয়েল মেন্থপিপ্‌ ... ... ১২ মিনিম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... যথা প্রয়োজন।

১২ বটীকা, মুখে জল উঠাসহ পাকাশয় শূলে প্রত্যেক বটীকা ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

১৩।	মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব	...	২ ড্রাম।
	পাল্‌ভ রিয়াই	...	৪০ গ্রেণ।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	...	½ ঔন্স।
	সিরাপ জিঞ্জার	...	½ ঔন্স।
	একোয়া	...	৫ ঔন্স।

মুখে জল উঠাসহ পাকাশয় শূলে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ কুপার)

১৪।	মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব	...	১½ ড্রাম।
	স্পিরিট ইথারিস্	...	৩ ড্রাম।
	টিং কার্ডেমম্ কো°	...	½ ঔন্স।
	স্পিরিট এনিসাই	...	৫ ড্রাম।
	অয়েল ক্যারুই	...	৮ মিনিম।
	সিরাপ জিঞ্জার	...	২ ঔন্স।
	একোয়া ক্যাম্ফর	...	১½ ড্রাম।
	— মিস্থপিপ্	...	৫ ঔন্স।

আধ্মান এবং বমনোদ্বেগসহ পাকাশয় শূলে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জয়)

১৫।	একষ্ট্রাক্ট বেলাডোনা	...	১০ গ্রেণ।
	কুইনি সাল্‌ফ	...	১ ড্রাম।

৩০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ এইচ্, গ্রিন)

Gastritis, Gastro-enteritis and Enteritis.
(গ্যাষ্ট্রাইটিস, গ্যাষ্ট্রো-এণ্টারাইটিস্ এণ্ড এণ্টারাইটিস্)।

পাকাশয় প্রদাহ, পাকাশয ও অন্ত্র প্রদাহ এবং অন্ত্র প্রদাহ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একেশিয়া গাম্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্সেনিক, বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস, ক্যাল্সিস্ ওযাটার, হাইড্রার্জিবাই সাব্ ক্লোরাইড্, ওপিয়ম্, সোডা বাইকার্ব্ব, ট্যানিক এসিড, ভিরাট্রাই ভিরিডি।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

ব্লিষ্টার, কপিং, ফোমেণ্টেশন্।

নূতন ঔষধ।

ক্রিওলিন (Creolin) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, পচন নিবারক।
নেপ্থ্যালিন (Napthalene) ২—১০ গ্রেণ মাত্রা, পচন নিবারক।
রিজর্শিন (Resorcin) ৫—১৫ গ্রেণ মাত্রা, পচন নিবারক।
বিশমুথাই সেলিসিলাস (Bismuthi Salicylas) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা, পচন নিবারক, অবসাদক।
স্যালল (Salol) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা, পচন নিবারক।
সোডি সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক, পচন নিবারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

Gastritis (পাকাশয় প্রদাহ)।

পাকাশয়ের প্রবল প্রদাহে বেদনা নিবারণের জন্য ত্বকনিম্নে মর্ফিয়ার পিচকারী অত্যন্ত উপকারী।

যকৃতের রক্তাধিক্য সহ পাকাশয়ের প্রবল প্রদাহ বর্ত্তমান থাকিলে ক্যালমেল্ অতি উত্তম ঔষধ।

উদরাময় নিবারণ জন্য কখন কখন ক্যালমেল ১ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর ব্যবহারে উপকার দর্শে।

সামান্যরূপ পাকাশয় প্রদাহে উচ্ছলনকারী পানীয় সেবনে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

ইরিথ্রিমেটাশ (Erythrematus) পাকাশয় প্রদাহে এসিড হাইড্রসায়েনিক্ ডিলসহ পটাশ নাইট্রাস বা এমন মিউরাস সেবনে এবং গরম জলের স্বেদ মসিনার পোলটিস ও ওপিয়াম্ মর্দ্দন প্রয়োগে বিশেষ উপকারীতা দৃষ্ট হয়।

অন্তকংসেচন (Fermantation) বর্ত্তমান থাকিলে কার্ব্বলিক এসিড, ক্রিয়েজোট এবং সাল্ফার ব্যবহার্য্য। টিং বেলাডনা অথবা লাইকর মর্ফিয়াসহ গ্লিসারিণ অব্ কার্ব্বলিক এসিড ব্যবহারেও অনেক সময় ফল দর্শে।

পাকাশয়ের প্রবল প্রদাহসহ বমন বর্ত্তমান থাকিলে স্যাম্পেন (Champagne) ব্যবহারে তৎক্ষণাৎ উপকার দর্শে কিন্তু এ অবস্থায় ত্বক নিম্নে মর্ফিয়ার পিচকারীও উপকারী।

সুরারোগ্য পাকাশয় প্রদাহে ড্রাই কপিং করিলে উপকার পাইবার সম্ভাবনা।

পাকাশয়ের পুরাতন প্রদাহে লবণাক্ত বিরেচক ঔষধ যথা—মেগ্নেশিয়া সাল্ফ, সোডা টার্টারেটাস্ বা ধাতব জল এবং বলকারক ঔষধ যথা—কুইনাইন, জেন্শিয়ান, কলম্বা, সালফেট্ অথবা ফস্ফেট অব্ আয়রণ বিশেষ উপকারী।

কখন কখন ট্যাবাক্সিকাম্ অথবা সোডা ও রিয়াইসহ ব্লুপিল ব্যবহারে প্রভূত উপকার দর্শে।

পাকাশয়ের পুরাতন প্রদাহসহ বমন বর্ত্তমান থাকিলে বিশমথ, নাইট্রেট অথবা অক্সাইড অব্ সিল্ভার, অক্জিলেট অব্ সিরিয়াম অত্যন্ত উপকারী।

আরোগ্য অবস্থায় কুইনাইন, তিক্ত বলকারক এবং লৌহঘটিত ঔষধ ব্যবহার্য্য। লৌহঘটিত ঔষধের মধ্যে মিকশ্চুরা ফেরি কোং অতীব ফলদায়ক।

অন্ত্র প্রদাহ (Enteritis)।

অন্ত্রপ্রদাহে প্রায়ই উদরাময় বর্ত্তমান থাকে। উহা শীঘ্র বন্ধ করা উচিত নহে। উদরাময় না থাকিলে মৃদু বিরেচক ঔষধ যথা—ক্যালমেল এবং ক্যাষ্টর অয়েল্ ব্যবহার করা যাইতে পারে।

আবদ্ধ মল জনিত কোলনের (Colon) প্রদাহে পিচকারী প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য।

অন্ত্রপ্রদাহ সহ বিবমিষা ও বমন হইলে বিশমথ সাব নাইট্রাস অথবা লাইকর বিশমথ এবং এসিড হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্ বিশেষ প্রয়োজনীয়।

বেদনা নিবারণের জন্য ওপিয়মই প্রধান ঔষধ। অন্ত্র প্রদাহ সহ অন্ত্রাবরণ প্রদাহ বর্ত্তমান থাকিলে বেশী মাত্রায় ওপিয়াম্ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

উদরাময় কিছুদিন স্থায়ী হইলে বিশমথ সাব নাইট্রাস এবং জেভার্স পাউডার প্রত্যেক ১০ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহারে ফল দর্শে। কুপ্রাই সাল্ফ, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস এবং উদ্ভিজ্জ সঙ্কোচক ঔষধও ব্যবহৃত হয়।

শিশুদিগের অন্ত্র প্রদাহে প্রায়শই হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদন দৃষ্ট হয় তন্নিবারণার্থ নিম্নলিখিত ঔষধ বিশেষ উপকারী।

লাইকর বিশমথ্	...	১—৩ মিনিম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক		২—৫ মিনিম।
টিং কার্ডেমম্ কোং	...	৩—৫ মিনিম।
একোয়া	...	১—২ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। আবশ্যক হইলে অল্প মাত্রায় ব্র্যাণ্ডি ইহার সহিত ব্যবহার করা যাইতে পারে।

শিশুদিগের অন্ত্র প্রদাহে কখন কখন লাইকর হাইড্রার্জিরাই পারক্লোরাইড ২—৩ মিনিম মাত্রায় ব্যবহারে আশ্চর্য্য ফল পাওয়া গিয়াছে।

অন্ত্র প্রদাহে নিম্নলিখিত পচন নিবারক ঔষধ সময়ে সময়ে ব্যবহার হয় যথা—ক্যালমেল, করোসিভ্ সাব্লিমেট, স্যালল, বিজর্শিন, স্যালিসিলেট এবং বেঞ্জোয়েট অব্ সোডা, সাল্ফো কার্ব্বলেট্ অব সোডা, ক্রিযেজোট এবং নেপ্থালিন্।

আরোগ্য অবস্থায় কুইনাইন, লৌহঘটিত ঔষধ এবং বার্ক বিশেষ উপকারী।

প্রবল পাকাশয় প্রদাহে।

১। হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোরাইড্ ৩—৫ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া সেবনের ৪।৬ ঘণ্টা পরে,
ক্যাষ্টর অয়েল ... ... ৬ ড্রাম।
একেবারে সেব্য। (ডাঃ এইট্কিন্)

২। বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ১০ মিনিম।
মিউসিলেজ্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ জন্, এস্, ব্রিষ্টো)

৩। লাইকর বিশমথ্ ... ½—১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
লাইকর ওপিয়াই সিডেটাইভাস্ ... ১০ মিনিম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪। এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ... ২ মিনিম।
লাইকর ক্যাল্সিস্ ... ... ½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ১।২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ জন্, এস্, ব্রিষ্টো)

৫। মর্ফিয়া .. ...⅙—¼ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল ... ... ২০ মিনিম।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করিতে হইবে।

৬। গ্লিসারিন এসিড্ কার্ব্বলিক ... ১০ মিনিম।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস্ ... ১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অন্তঃকৎসেচন (Fermantation)জনিত পাকাশয় প্রদাহে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ স্যামুয়েল্ ফেন্উইক্)

৭। টিং ভিরাট্রাই ভিরিডি ... ... ১৫ মিনিম।
লাইকর মর্ফিয়া সাল্ফাস্ ... ২৫ মিনিম।
এসিড্ কার্ব্বলিক ... ... ৪ মিনিম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ ঔন্স।
এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ জে, এম, হোয়াইট্, আমেরিকা)

৮। ক্রিওলিন্ ... ... ৮ মিনিম।
শর্করা ... .. ৭৫ গ্রেণ।
১০ পুরিয়া প্রত্যেক পুরিয়া ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(মেডিক্যাল নিউস্)

৯। ক্রিওলিন ... ১—২ মিনিম।
সিরাপ .. ... ১ ঔন্স।
একোয়া মেন্থাপিপ্ ... ... ২ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ১।২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১০। পটাশ নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল ২—৩ মিনিম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ স্যামুয়েল ফেন্উইক্)

১১। এমন মিউবাস ... .. ১০ গ্রেণ।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল ... ৩ মিনিম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ইবিথ্রিমেটাশ পাকাশয় প্রদাহের প্রথম অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১২। বিশমথ সাব্ নাইট্রাস ... ১০—২০ গ্রেণ।
পাল্ভ কাইনো কোং ... ৫—১০ গ্রেণ।

একমাত্রা, বেদনা, বমন এবং অন্ত্রের উত্তেজনা নিবারণ জন্য প্রত্যেক মাত্রা ৪।৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ উইলিয়ম ব্রিণ্টন্)

১৩। নেপ্থালিন ... ... ১৬ গ্রেণ।
এক্সপ্রেস্‌ট্ অয়েল অব্ এমণ্ড ... ১ ড্রাম।
একেশিয়া ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৩ ড্রাম।

প্রবল পাকাশয় প্রদাহে অজীর্ণের লক্ষণ প্রকাশ পাইলে ১ ড্রাম মাত্রায় ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৪। মর্ফিয়া এসিটাস ... ... ২ গ্রেণ।
এসিড্ ট্যানিক .. ১০—১৫ গ্রেণ।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ২ ঔন্স।

অত্যন্ত দাস্ত নিবারণ জন্য ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ স্তাফি)

Enemata, পিচকারী দিবার ঔষধ।

১৫। সোডিয়াম বেঞ্জোয়েটা ... ... ½ ঔন্স।
জল ... ... ১ পাইণ্ট।

পিচকারী দিতে হইবে। (মেডিক্যাল নিউস)

১৬। বোরিক এসিড্ ... ... ২ ড্রাম।
সোডিয়াম সেলিসিলাস ... ... ২ ড্রাম।
জল ... ... ১ পাইণ্ট।
পিচকারী দিতে হইবে। (ঐ)

১৭। বিজর্শিন ... ... ৪ গ্রেণ।
জল ... ... ১ পাইণ্ট।
পিচকারী দিতে হইবে। (ঐ)

১৮। মিশ্চুরা ফেরি কোং ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, আরোগ্য অবস্থায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

পুরাতন পাকাশয় প্রদাহে।

১৯। এসিড্ মিউরিয়াটিক্ ডিল ... ২ ড্রাম।
— হাইড্রসায়েনিক্ ডিল .. ½ ড্রাম।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ½ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ৫ ঔন্স।
জলসহ ½ ঔন্স মাত্রায় আহারের ১ ঘণ্টা অগ্রে সেব্য।
(ডাঃ অব্, সণ্ডবি)।

২০। বিশমথ্ কার্ব্ব ... ... ২ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ½ গ্রেণ।
— এরোমেটিক ... ... ১ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, আহারের অগ্রে সেব্য। (ঐ)

২১। এক্‌ষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ৫ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩০ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট জেনশিয়ান্ .. যথা প্রয়োজন।
১৫ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ মিলেট্, ফ্রান্স)

২২। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ৬ গ্রেণ।
বিশমথ্ সাব্ নাইট্রাস ... ... ৩০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়েসায়েমাস্ ... ... ৪০ গ্রেণ।
৪০ বটীকা, প্রত্যহ প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে ২ বটীকা সেব্য। (ঐ)

২৩। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ৫ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিযাই ... ... ২½ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (হেন্‌রী হার্টশবন্)

২৪। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ১—২ ড্রাম।
— কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিবিট ক্লোবফবম ... ... ১০ মিনিম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

২৫। বিশমথ্ কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
একপুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুবিযা সেব্য।
(ডাঃ হেন্‌রী হার্টশবন্)

২৬। বিশমথ সাবনাইট্রাস ... ১০—২০ গ্রেণ।
একপুবিয়া, প্রত্যহ তিন পুবিযা সেব্য। (ঐ)

২৭। সোডি বাইকার্ব্ব ... ১০—১৫ গ্রেণ।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোবাস ... ১০ মিনিম।
এসিড হাইড্রসাযেনিক্ ডিল্ ... ৩ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কেস্কেরিলা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৮। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১১/২ ড্রাম।
টিং একোনাইট ... ... ১২ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ লুপুলাই ... .. ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

২৯। বিশমথ সাব্ নাইট্রাস ... · ১০ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ট্র্যাগাকান্থ ... ... ২০ গ্রেণ।
একমাত্রা প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য।

Enteritis অন্ত্র প্রদাহ।

৩০। হাইড্রার্জ্জিবাই সাব ক্লোরাইড্ ... ৩—৫ গ্রেণ।
একপুরিয়া সেবনের ৪।৬ ঘণ্টাপর
ক্যাষ্টর অয়েল ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা সেব্য।
উদরাময় না থাকিলে উক্ত ঔষধ ব্যবহার্য্য।
(ডাঃ স্যামুয়েল ফেন্‌উইক্)

৩১। লাইকর বিশমথ ... ... ২ ড্রাম।
— এমনি এসিটেটিস্ .. ১ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্ ৩—৪ মিনিম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, বমনোদ্বেগ এবং বমন নিবারণ জন্য প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩২। লাইকর বিশমথ ... .. ½ ড্রাম।
— এমনি এসিটেটিস্ ... ১ ড্রাম।
— ওপিয়াই সিডেটাইভাস্ ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার সাল্ফ ... ... ১০ মিনিম।
— — ক্লোরিক ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া এনিথাই ... ... ½ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩৩। বিশমথ সাব নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ১—২ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া এনিথাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, বেদনা এবং উদরাময় নিবারণ জন্য প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ সোলাটু ফেন্নুইব্)

৩৪। বিশমথ সাব নাইট্রাস অথবা কার্ব্বনাস্ ৫ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক কোং ... .. ৫ গ্রেণ।
একপুরিয়া, উদরাময়ে প্রত্যেক পুরিয়া ৪।৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩৫। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ¼—১ গ্রেণ।
পাল্ভ ওপিয়াই ... ... ½ গ্রেণ।
এক বটীকা, উদরাময়ে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ঐ)

৩৬। লাইকর হাইড্রার্জিরাই পারক্লোরাইড্ ১০—২০ মিনিম।
সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অন্তরুৎসেচন এবং পচন নিবারণের জন্য প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩৭। লাইকর বিশমথ ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

Gastric Ulcer.

(গ্যাষ্ট্রিক্ অল্সার) পাকাশয়ের ক্ষত।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্সেনিক, এট্রপাইন, বিশমথ সাব্ নাইট্রাস, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা একষ্ট্রাক্ট, ওপিয়াম, প্লম্বাই এসিটাস, পটাশ আইওডাইড্, রিসিনাই অয়েল, টার্পিণ্টাইন।

অন্যান্য উপায়।

তার্পিন এবং গরম জল স্বেদ, এনিমেটা (পিচকারী), আইস্ (বরফ), পাকস্থলীর উপর জলোকা প্রয়োগ, পোল্টিস্, ছোট ব্লিষ্টার।

নূতন ঔষধ।

ইউকেলিপ্টাস গ্লবিউলাস (Eucalyptus Globulus) ১৫ মিনিম—২ ড্রাম মাত্রা, পচন নিবারক।

রিজর্শিন (Resorcin) ৫—১৫ গ্রেণ মাত্রা, পচন নিবারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এ রোগে পাকাশয়কে সম্পূর্ণরূপে বিশ্রামে রাখা উচিত। তরুণ অবস্থায় কেবল মাত্র দুগ্ধ পথ্য দেওয়া যাইতে পারে কিন্তু পীড়া দুরূহ হইলে অন্য কিছু আহার না দিয়া পুষ্টিকর পদার্থের পিচকারী ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

আভ্যন্তরিক ঔষধের মধ্যে ওপিয়ম সর্ব্বোৎকৃষ্ট। ইহা দ্বারা ৩টী ক্রিয়া সম্পন্ন হয় ১ম, বেদনা নিবারণ, ২য়, পাকাশয়ের সঙ্কোচন ক্রিয়ার লোপ, ৩য় পাকরসের নিঃসরণ স্থগিত হওয়া।

কষ্টদায়ক বমন বর্ত্তমান থাকিলে সোডা বা মেগনেশিয়া সহ বিশমথ ব্যবহারে বিশেষ উপকার দর্শে।

অন্তরুৎসেচন (Fermantation) নিবারণ জন্য কার্ব্বলিক এসিড, সাল্‌ফিউরাস এসিড বা ক্রিয়েজোট ব্যবহার্য্য।

প্রবল লক্ষণ দুরীভূত হইলে লৌহ ঘটিত বলকারক ঔষধ যথা—ফেরিকার্ব্ব সেকারেটা বা ফেরি এট এমনি সাইট্রাস প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য। কেহ কেহ টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ সর্ব্বাপেক্ষা উপকারী মনে করেন।

পুরাতন পাকাশয়ের ক্ষতে নাইট্রেট অব্ সিল্‌ভার, সাল্‌ফেট অব্ কপার এবং জিঙ্কের প্রয়োগ রূপ ব্যবহার করা যাইতে পারে।

কোষ্টবদ্ধতা নিবারণ জন্য ক্যাষ্টর অয়েল, অল্পমাত্রায় এলোজ (মুসর্ব্বর), এনিমা বা পিচকারী বা গ্লিসারিন সাপোজিটারী ফলদায়ক।

উপদংশ জনিত পাকাশয়ের ক্ষতে আইওডাইড অব্ পটাশিয়াম উপকারী।

১। মর্ফিয়া মিউরাস ... ... ২½ গ্রেণ।
একোয়া লরেসিবেসাই .. ... ½ ড্রাম।
জলসহ ৫ মিনিম মাত্রায় আহাবেব সময় সেব্য। (ডাঃ এলয়)

২। এট্রপাইন সাল্‌ফ ... ... ১/৬০ গ্রেণ।
বিশমথ্‌ সাবনাইট্রাস ... ... ১ ড্রাম।
১০ পুবিয়া, প্রত্যহ রাত্রিতে এবং প্রাতঃকালে ২ পুবিয়া সেব্য। (ঐ)

৩। মর্ফিয়া সাল্‌ফ ... ... ⅛ গ্রেণ।
বিশমথ সাবনাইট্রাস ... ৫—১০ গ্রেণ।
একপুবিয়া, আহাবেব কিঞ্চিৎ অগ্রে সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

৪। টিং ওপিয়াই ... ৫—১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তব সেবা
(ডাঃ ডুবেল, লণ্ডন)।

৫। একৃষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ৫—১০ মিনিম।
একোয়া সিনেমম্‌ ... ... ৪ ড্রাম।
একমাত্রা, বক্ত উঠা নিবাবণ জন্য প্রত্যেক ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ এইচ্‌, লিবার্ট ভেনি)

৬। বিশমথ সাব্‌নাইট্রাস .. ১০—২০ গ্রেণ।
মিউসিলেজ ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, বমন নিবারণ জন্য প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেবা। (ঐ)

৭। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ৫ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই ... ... ১০ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ ব্রিণ্টন্)

৮। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ১৫ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল ... ... যথা প্রয়োজন।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডোনা ... .. ১০ গ্রেণ।
অবেল ক্যাবিওফাইলাই .. ... ১০ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিযান ... ... যথা প্রযোজন।
৪০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

৯। লাইকব আর্সেনিকেলিস .. ১—২ মিনিম।
একোয়া অব্যান্সাই ফ্লোরিস্ ... ২ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক বাব আহাবের অগ্রে সেব্য। (ডাঃ রিঙ্গার)

১০। পটাশ আইওডাইড্ ... ... ১ গ্রেণ।
— বাইকার্ব্ব .. ... ১৫ গ্রেণ।
টিং অব্যান্সাই ... ... ½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ৭½ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা আহারেব এক ঘণ্টা পবে সেব্য।
(ডাঃ ব্রিণ্টন)

১১। পটাশ আইওডাইড্ ... ... ১ ড্রাম।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ... ১ ঔন্স।
১০—২০ মিনিম মাত্রায় দিবসে অনেক বাব সেব্য।
(ডাঃ এইচ্ গিবার্ট)

১২। বিফ্‌টি ... .. ৪ ঔন্স।
এসিড্ হাইড্রক্লোবিক ডিল্ ... ১০ মিনিম।
গ্লিসাবিন অব্ পেপ্‌সিন্ .. .. ২ ড্রাম।

পাকস্থলীতে কোনও পদার্থ না থাকিলে, ইহা পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ কবিতে হইবে। (ডাঃ বার্থলো)

১৩। লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোবাস ... ২০ মিনিম।

বেদনা নিবাবণেব জন্য ত্বক নিম্নে পিচকাবী দিতে হইবে।

১৪। বিজর্শিন ... ... ৫ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হোপ)

Hepatitis Acute and Chronic.

(হিপ্যাটাইটিস্ একিউট এণ্ড ক্রনিক)।

প্রবল এবং পুরাতন যকৃত প্রদাহ।

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা।

এমন ক্লোবাইড, এণ্টিমনি এট্ পটাশি টার্টাস, এসিড্ নাইট্রমিউবিবাটিক্ ডিল্, কল্‌চিকাম্, মূত্রকাবক ঔষধ, হাইড্রার্জিরাই ব্রোমাইডম্, হাইড্রার্জিবাই আইওডাইডম্ রুব্রাম্, হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোবাইড্, আইওডিন্, নাইট্রিক্ এসিড্, পডফাইলিন্, পটাশ আইওডাইড, সেলাইন বিবেচক ঔষধ, ট্যারাক্সিকম্।

বাহ্যিক প্রযোগ।

ফোমেণ্টেশন, মসিনাব পোল্‌টিস, মাষ্টার্ড সহ মসিনার পোল্‌টিস্, টার্পেণ্টাই ষ্টুপস, শীতল জল কম্‌প্রেস্, আইওডিন্ প্রয়োগ, নাইট্রমিউরিয়াটিক্ এসিড্ এবং সাল্‌ফার বাথ।

অস্ত্রোপচার।

এস্পিরেটর অথবা বিস্তৃত কর্ত্তন দ্বারা পুয়ঃনির্গত করা উচিত।

নূতন ঔষধ।

ব্রাইওনিয়া (Bryonia) টিং ৩—১০ মিনিম মাত্রা, যকৃতের রক্তাধিক্য ও ক্রিয়ার বৈষম্য হেতু পিত্ত নিঃসরণ কম হইলে বিশেষ উপকারী।

চেলিডোনিয়াম মেজাস (Chelidonium Majus) সক্কাস ২০ – ৪০ মিনিম মাত্রা, মৃদুবিরেচক, ঘর্ম্মকারক ও মূত্রকারক।

হাইড্রাষ্টিস (Hydrastis) টিং ২০—৬০ মিনিম মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

আইরিডিন (Iridin) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, বিরেচক, পরিবর্ত্তক ও মূত্রকার।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

যকৃতের প্রবল প্রদাহিক পীড়ার প্রথম অবস্থায় ক্যালমেল, ইপিকাক, এবং ওপিয়াম্ বিশেষ উপকারী। কেহ কেহ জলৌকা দ্বারা স্থানিক রক্তমোক্ষন, পোল্‌টিস বা গরম জলের স্বেদ ব্যবহার এবং লাবনিক বিরেচক ঔষধ সেবন ব্যবস্থা করেন।

জ্বর বর্ত্তমান থাকিলে টার্টার এমিটিক বা একোনাইট সহ সাধারণ ঘর্ম্মকারক ঔষধ ব্যবহার করা যাইতে পারে।

রক্তামাশয় হইলে অধিক মাত্রায় ইপিকাক ব্যবহারে উপকার দর্শে।

প্রদাহের উগ্রতার হ্রাস হইলে লাবনিক বিরেচক, ধাতব অম্ল অথবা আইওডাইড অব্ পটাশিয়াম ব্যবহার করা যাইতে পারে।

পূয়োৎপত্তি হইলে অনবরত পোল্টিস্ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য। তৎপরে এস্পিরেটর বা বিস্তৃত কর্ত্তন দ্বারা পূয়ঃ বাহির করা উচিত।

যকৃতের পুরাতন প্রদাহিক পীড়ার প্রথম অবস্থায় উদ্ভিজ্জ বলকারক যথা কলম্বা বা চিরেতা সহ ক্ষার যুক্ত বিরেচক ঔষধ ব্যবহারে উপকার দর্শে।

রোগের শেষ অবস্থায় উদরী হইলে মূত্রকারক ঔষধ যথা ডিজিটেলিস্, স্কুইল, এসিড্ টার্টারেট অব্ পটাশ, কোপেবা, এবং পারদ সংযুক্ত পরিবর্ত্তক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

উদর গহ্বরে অধিক জল সঞ্চয় হেতু অত্যন্ত কষ্ট হইলে ট্রোকার ক্যানিউলা দ্বারা জল বাহির করা উচিত।

আধ্মান বর্ত্তমান থাকিলে বায়ুনাশক ঔষধ, অল্পমাত্রায় হাইড্রসায়েনিক এসিড্ এবং চারকোল ব্যবহারে ফল দর্শে।

১। এণ্টিমনি এট পটাশি টার্টাস ... ⅙—⅛ গ্রেণ।
পটাশ নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।

একপুরিয়া, প্রদাহের প্রথম অবস্থায় প্রত্যেক পুরিয়া ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ উইলিয়াম এট্‌কিন)

২। এমন ক্লোরাইড্ ... ১০—২০ গ্রেণ।
এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল্ ৫—১০ মিনিম।
সিরাপ অর্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। লাইকর এমনি এসিটেটিস্ ... ২ ড্রাম।
এমন মিউরাস্ ... ... ১০ গ্রেণ।

টিং হায়োসায়েমাস্ ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ উইলিয়াম ষ্টুকার্ট)

৪। লাইকর এমনি এসিটেটিস্ ... ১ ড্রাম।
এমন মিউরাস ... . ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ২০ মিনিম।
— — ক্লোরিক ... .. ১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৫। হাইডার্জিরাই সাব্ ক্লোরাইড্ ... ৫ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।

এক পুরিয়া রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য।

পর দিন প্রাতঃকালে।

সিড্‌লিজ পাউডার ... ... ২½ ড্রাম।

গরম জল সহ সেব্য।

৬। এমন ক্লোরাইড ... ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... ... ১½ ড্রাম।
টিং জেন্‌শিয়ান কোং ... ... ১ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ সেনা ... সমষ্টি ১০ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৭। এসিড নাইট্রোমিউরিয়াটিক্ ডিল্ ... ১ ড্রাম।
সকাই ট্যারাক্সিসাই ... ৩—৬ ড্রাম।
টিং জেন্‌শিয়ান কোং ... ... ৩ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ সেনা ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৮। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ১½ ঔন্স।
— কার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ প্রাতঃকালে সেব্য। (ঐ)

৯। সোডি সাল্‌ফাস্ ... ... ১ ড্রাম।
সকাই ট্যারাক্সিসাই ... ... ½ ড্রাম।
ডিকক্‌শন্ ট্যারাক্সিসাই ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রাতঃকালীন আহারের অগ্রে সেব্য। (ঐ)

১০। পডফাইলম্ রেজিন্ ... ... ½ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ৫ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... ... ৩ গ্রেণ।
২ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

১১। পডফাইলম্ রেজিন্ ... .. ৬ গ্রেণ।
পাল্‌ভ জিঞ্জিবারিস্ ... ... ১৫ গ্রেণ।
জ্যালাপ রেজিন ... ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস্ ফোলিয়া ... ৩ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... ... ১৪ গ্রেণ।

১২ বটীকা, শোথ হইলে এক দিন পর এক দিন রাত্রিতে শয়নকালে এক বটীকা সেব্য। (ঐ)

১২। কন্‌ফেক্‌শিও বোজ ... ... ১ ঔন্স।
পটাশ টার্টাস এসিডা ... ... ১ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিসাই ... ... ১ ঔন্স।
সময়ে সময়ে প্রাতঃকালীন আহারের অগ্রে ১ ড্রাম মাত্রায় সেব্য। (ঐ)

১৩। পডফাইলিন ... ... ৬ গ্রেণ।
ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ৪ গ্রেণ।
পাল্‌ভ বিয়াই ... .. ১২ গ্রেণ।
১২ বটীকা, এক বাত্রি পর এক রাত্রিতে ১ বটীকা সেব্য।
(ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা এম, ডি,)

১৪। একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... .. ৩৬ গ্রেণ।
— এলোজ ... ... ১২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক .. ... ৬ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে ২ বটীকা সেব্য।
(সাব রেনল্‌ড্‌ মার্টিন)

১৫। পটাশ আইওডাইড্‌ ... ... ৩০ গ্রেণ।
— বাইকার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ২ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্‌ সিঙ্কোনা ফ্লেবা ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৬। পটাশ এসিটাস ... ... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ সিলি ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ২০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস্ ... ৫—১০ মিনিম।
ডিককৃশন স্কোপেরিযাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, সিরোসিস লিভার জন্য উদরী হইলে প্রত্যেক মাত্রা ৬৮ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১৭। এসিড্ নাইট্রিক্ ডিল্ ... ... ১ ড্রাম।
সক্কাই ট্যারাক্সিসাই ... ৩—৬ ড্রাম।
ডিককৃশন্ ট্যারাক্সিসাই ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

১৮। পাল্‌ভ সিলি ... ... ৬ গ্রেণ।
— ডিজিটেলিস্ ফোলিয়া ... ৮ গ্রেণ।
পিল্ হাইড্রার্জিরাই ... ... ৩০ গ্রেণ।
১২ বটীকা প্রত্যহ রাত্রিতে এবং প্রাতে ২ বটীকা সেব্য। (ঐ)

১৯। জ্যালাপ রেজিন ... ... ৩ গ্রেণ।
একৃষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... .. ৩ গ্রেণ।
এক বটীকা, রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য। (ঐ)

২০। পডফাইলম্ রেজিন ... ... ½ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিযাই ... ... ৫ গ্রেণ।
একৃষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... ... ৩ গ্রেণ।
২ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে শয়ন কালে ১ বটীকা সেব্য। (ঐ)

Hæmatemesis.

(হেমেটিমিসিস্) রক্তবমন।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এলম, এমনিয়া ক্লোরাইডম্, আর্জেণ্টাই অক্সাইডম্, আর্গট, লাইকর ফেরি পারনাইট্রেটিস, টিং ফেরি পারক্লোরাইড্, গ্যালিক এসিড্, ইপিকাক্, মেগ্‌নেশিয়া সালফাস, প্লম্বাই এসিটাস, সাল্‌ফিউরিক এসিড্ ডিল্, ট্যানিক এসিড্, টার্পেণ্টাইন।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrine) ৫—১০ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যেক ২ ঘণ্টান্তর। রক্তরোধক।

আর্গটিন (Ergotine) ১—৩ গ্রেণ মাত্রা, রক্ত রোধক।

হেমেমিলিস্ (Hamamelis) একষ্ট্রাক্ট লিকুইড্ ২—৫ মিনিম মাত্রা, সঙ্কোচক, রক্ত রোধক।

হেজেলিন (Hazeline) ১ ড্রাম মাত্রা, সঙ্কোচক, রক্ত রোধক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

পীড়া দুরূহ হইলে পাকাশয়কে সম্পূর্ণরূপে সুস্থির রাখা কর্ত্তব্য। মধ্যে মধ্যে রোগীকে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র বরফের টুকুরা চুষিতে দেওয়া উচিত। অবসাদনের চিহ্ন লক্ষিত হইলে উত্তেজক ঔষধ ব্যবহার করা উচিত নহে, কারণ ইহাতে আর একটী উপসর্গ (বমন) আসিয়া উপস্থিত হইবে।

উত্তেজক ঔষধ ব্যবহার করা নিতান্ত আবশ্যক হইলে পিচকারী দ্বারা দেওয়াই কর্ত্তব্য।

নিম্নলিখিত ঔষধগুলি এই রোগে সর্ব্বাপেক্ষা উপকারী যথা—১০।১৫ মিনিম মাত্রায় সাল্‌ফিউরিক এসিড্ সহ ১০।১৫ গ্রেণ

মাত্রায় এসিড গ্যালিক, এলম, এসিটেট্ অব্ লেড্, টার্পিন তৈল এবং টিং ষ্টিল।

ত্বকনিম্নে আর্গটীন পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করিলে অত্যধিক রক্ত বমনে বিশেষ উপকারীতা দৃষ্ট হয়।

কখন কখন ইন্‌ফিউশন্ রোজ সহ এলম ব্যবহারে অথবা এসিটিক এসিড্ সহ ২ গ্রেণ মাত্রায় এসিটেট্ অব্ লেড্ ব্যবহারে উপকার দর্শে।

সময়ে সময়ে অয়েল টার্পিণ্টাইনও বিশেষ ফলদায়ক।

পোর্টাল অববোধ হেতু পাকাশয়ের রক্তাধিক্য হইয়া কৈশিক নাড়ী হইতে রক্তস্রাব হইলে প্রথমতঃ অল্প মাত্রায় ক্যালমেল ব্যবহার করিয়া তৎপরে এসিড সাল্‌ফিউরিক্ ডিল্ ও ইন্‌ফিউশন্ রোজ সহ মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ প্রয়োগে উপকার দর্শে।

১। এসিড্ গ্যালিক ... .. ৪০ গ্রেণ।
— সাল্‌ফিউরিক্ ডিল্ ... ৪০ মিনিম।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
কিঞ্চিৎ জল সহ ½ ঔন্স মাত্রায় ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ ডব্লিউ, ব্রিণ্টন)

২। এলম্ ... ... ৮ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই ... ½—১ গ্রেণ।
২ বটীকা, ২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

৩। প্লম্বাই এসিটাস ... ২—৩ গ্রেণ।
মর্ফিয়া এসিটাস ... ¼—½ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ ষ্ট্যাফি)

৪। প্লম্বাই এসিটাস ... .. ৩ গ্রেণ।
মর্ফিয়া মিউবাস ... ... ১ গ্রেণ।
শ্বেত শর্করা চূর্ণ ... ... ১ ড্রাম।
১০ পুরিয়া, প্রত্যহ ২—৫ পুরিযা সেব্য। (ডাঃ ইলয়)

৫। ট্যানিক্ এসিড্ ... ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিযাই ... ... ১০ গ্রেণ।
শর্করা চূর্ণ ... ... ১২ ড্রাম।
১০ পুরিয়া, প্রত্যেক পুবিয়া ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৬। কোকেইন মিউবাস .. ... ১২ গ্রেণ।
এণ্টিপাইবিন ... ... ৪০ গ্রেণ।
৫ পুবিযা, প্রত্যেক পুবিযা সেবনের পর ২—৪ ড্রাম মাত্রায় ব্রাণ্ডি সেব্য।

৭। মেগ্‌নেশিযা সাল্‌ফ ... ১—২ ড্রাম।
এসিড্ সাল্‌ফিউরিক্ ডিল্ ... ১০ মিনিম।
এলুমিনিস্ ... ... ১০ গ্রেণ।
সিবাপ পেপেবারিস্ ... ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ রোজ ... ... ১১ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তব মেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

৮। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ১ ড্রাম।
এসিড্ সাল্‌ফিউবিক্ ডিল ... ১০ মিনিম।
ফেবি সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
টিং নক্‌সভমিকা ... ... ৫ মিনিম।
— ডিজিটেলিস্ ... ... ৩ মিনিম।

একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পাকস্থলিতে অল্প বেদনা থাকিলে অথবা না থাকিলে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাং এইচ্, হ্যাণ্ডফোর্ড এম, ডি, এম, আর, সি, পি,)

৯। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
— সাল্ফ ... ৪০—৬০ গ্রেণ।
মেগ্নেশিয়া সাল্ফ ... ... ১ ড্রাম।
টিং নক্সভমিকা ... ... ৫ মিনিম।
সিরাপ অব্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ঐ)

শাকাশযের শ্লৈষ্মিক প্রদাহ বর্ত্তমান থাকিলে।

১০। মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ৪ ড্রাম।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
টার্পেণ্টাইন মেডিসিন্যাল ... ১০ মিনিম।
অবেল এনিথাই ... ... ১০ মিনিম।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ ট্যানার)

১১। এসিড্ গ্যালিক ... ১০—১৫ গ্রেণ।
— সাল্ফিউরিক্ এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
টিং সিনেমম্ কোং ... ... ½ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১২। এসিড্ গ্যালিক ... ... ১০ গ্রেণ।
পাল্ভ ইপিকাক কোং ... ... ১০ গ্রেণ।
একপুরিয়া, প্রত্যহ ২।৩ পুরিয়া সেব্য। (ঐ)

১৩। এসিড্ সাল্ফিউরিক্ এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
সিরাপ অর্যান্সাই ... ... ১ ঔন্স।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ... ৩ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ সিঙ্কোনা ফ্লেবা ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ঐ)

১৪। এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ... ৩ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ... ৪ ড্রাম।
একমাত্রা, অত্যন্ত বমন হইলে প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এফ, রবার্ট, এম, ডি,)

১৫। টিং হেমেমিলিস ... ... ১০ মিনিম।
অথবা, হেজেলিন ... ... ½ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।
এসিড্ সাল্ফ এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
টিং সিনেমম্ কোং .. ২০—৩০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

Intestinal Worms.

ইণ্টেষ্টাইনাল ওয়ার্ম্মস্ (অন্ত্রক্রিমি)।

এস্‌কেরিস লম্বি্‌কএডিস্ (Ascaris Lumbricoides)

বা লম্বক্রিমি।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

ওলিয়াই বিসিনি, রিয়াই, সেণ্টনাইন, সেনা, সাল্‌ফার, টার্পেণ্টাইন।

নূতন ঔষধ।

ওলিয়াই চিনোপোডিয়াই (Olei Chenopodii) ৪ মিনিম মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

স্পাইজিলিয়া (Spigelia) বালকদের জন্য এক্‌ষ্ট্রাক্ট লিকুইড ½—১ ড্রাম মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

এস্‌কেরিস্ ভার্মিকিউলেরিস (Ascaris Vermicularis)। সূত্র ক্রিমি।

সূত্র ক্রিমি।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোয়া ক্যাল্‌সিস্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, ফেরি পারক্লোরাইড টিং, গ্নিসাবিন, গ্র্যানেটাই রেডিসিস্ কর্টেক্স, হাইড্রার্জিরাই ক্লোরাইডম্ কবসাইভাস্, হাইড্রার্জিরাই সাব্‌ক্লোরাইড, পটাশি সাল্‌ফিউরেটা, কোয়াশিয়া, রিয়াম, সাল্‌ফার, টেরিবেন্থিনি অ...

নূতন ঔষধ।

এসারাম ক্যানাডেন্সি (Asarum Canadense) ইন্‌ফিউশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রায়, ক্রিমিনাশক।

এবসিন্থিয়াম (Absinthium) "ওয়ার্মউড্" ইন্‌ফিউশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

টিনিয়া (Taenia) পটক্রিমি।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এলাম্, কার্ব্বলিক এসিড্, কোকানট, কোপেবা, ক্রিয়েজোট, ইথার সাল্‌ফ, ফিলিক্স মাস্, গ্র্যানেটাই রেডিসিস্ ফটেক্স, কামালা, কুসো, নক্সভমিকা, পেপ্‌সিন, ষ্ট্রিক্নিয়া, টেরিবিস্থিনি অয়েল।

নূতন ঔষধ।

এইলেন্থাস গ্ল্যাণ্ডুলোসা (Ailanthus Glandulosa) ছালের চূর্ণ, ৭—২০ গ্রেণ মাত্রা, ক্রিমি নাশক।

এস্পিডিয়াম মার্জিনেল (Aspidium Marginale) ১০ গ্রেণ মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

বেঞ্জাইন (Benzine) ৬০—১০০ মিনিম মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

ইউপেটোরিয়াম পারফোলিয়েটাম্ (Eupatorium Perfoliatum) ১০—৬০ গ্রেণ মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

নেপ্‌থালিন (Napthalin) ২—১০ গ্রেণ মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

পেলিটেরিন সাল্‌ফাস্ (Pelletierine Sulphas) ৫—৮ গ্রেণ মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

পেলিটেরিন ট্যানাস (Pelletierine Tannas) ৫—৮ গ্রেণ মাত্রা, ক্রিমিনাশক।

পেলিটেরিন হাইড্রব্রোমাস (Pellitierine Hydrobromas)

৫—৮ গ্রেণ মাত্রা, কৃমিনাশক।

চিকিৎসা বিষয় কটীকা।

লম্বকৃমি।

স্যাণ্টনাইন লম্বকৃমির মহৌষধ। বালকদের জন্য ২—৪ গ্রেণ মাত্রায় শর্করা বা সিরাপ সহ মিশ্রিত করিয়া বা লজেঞ্জরূপে ব্যবহার করা যাইতে পারে।

রাত্রিতে স্যাণ্টনাইন একমাত্রা সেবন করাইয়া পরদিন প্রাতে ক্যাষ্টর অয়েল বা লাবনিক বিরেচক ব্যবহার করা উচিত। পূর্ণ-বয়স্কের জন্য ঐরূপ প্রণালীতে ঔষধ প্রয়োগ করিতে হইবে কিন্তু স্যাণ্টনাইন ৪—৬ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহার্য্য।

অন্যান্য ঔষধের মধ্যে এলোজ, স্কামনি, জ্যালাপ, ক্যালমেল, সাল্‌ফার, কামালা এবং টার্পেণ্টাইন উপকারী।

সূত্র কৃমি।

সূত্রকৃমি দূর করিতে স্যাণ্টনাইন ব্যবহার করা যাইতে পারে কিন্তু উগ্র ও লাবনিক বিরেচক এবং ইন্‌ফিউশন্ কোয়াশিয়া বা লবন জলের পিচকারী প্রয়োগেই ইহারা শীঘ্র বহির্গত হয়।

অন্যান্য ঔষধের মধ্যে ক্যালমেল, স্কামনি, এলোজ, জ্যালাপ, এবং এসাফেটিডা বিশেষ উপযোগী।

পট্ট কৃমি।

এই কৃমি এদেশীয়দিগের বিশেষতঃ হিন্দুদিগের মধ্যে বিরল। যাহারা শূকরের মাংশ অধিক ভোজন করে তাহাদেরই এই কৃমি জন্মে।

নিম্নলিখিত প্রণালীতে পট্টকৃমির চিকিৎসা করা উচিত।

রোগীকে পূর্ব্ব দিবস কেবল মাত্র দুগ্ধ পথ্য দিয়া রাত্রিতে পূর্ণ মাত্রায় ক্যাষ্টর অয়েল সেবন করাইবে পর দিন প্রাতে ১০—৬০ মিনিম মাত্রায় মেলফার্ণের লিকুইড্ একষ্ট্রাক্ট দিবে।

কখন কখন পুনবায় ক্যাষ্টব অয়েল সেবন করানর আবশ্যক হয়।

রাউণ্ড ওয়ার্ম বা লম্ব কৃমি।

১।	স্যাণ্টনাইন	...	২—৪ গ্রেণ।
	শর্করা	...	... ১৫ গ্রেণ।

এক মাত্রা, রাত্রিতে শযনকালে সেবন কবিযা পবদিন প্রাতে একমাত্রা ক্যাষ্টব্ অয়েল অথবা ১ ঔন্স ডিককৃশন্ এলোজ কোং সেব্য।

২।	হাইড্রার্জ্জিবাই সাব্ ক্লোবাইড্	...	২ গ্রেণ।
	স্যাণ্টনাইন	...	... ১½ গ্রেণ।
	শর্করা	...	... ১৫ গ্রেণ।

১ পুরিয়া ২ বৎসর বয়স্ক বালকদিগেব জন্য ২ ড্রাম মধুসহ সেব্য।

(ডাঃ ইউজিনি বুচু, প্যারিস্)

৩।	টিং সেনা	...	১৫—৩০ মিনিম।
	স্যাণ্টনাইন	...	... ১ গ্রেণ।

একমাত্রা, ৫ বৎসর বয়স্ক বালকদিগের জন্য।

(প্রঃ জে, লুইস স্মিথ্)

৪।	স্যাণ্টনাইন	...	... ½ ড্রাম।
	পাল্ভ রিয়াই	...	... ১২ গ্রেণ।
	— জ্যালাপ	...	... ৮ গ্রেণ।
	শর্করা	...	.. ৮০ গ্রেণ।

১২ পুরিয়া, রাত্রিতে শয়নকালে ১ পুরিয়া সেব্য।

(ডাঃ মার্সি)

৫। মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ২ ঔন্স।
শর্করা ... ... ১ ঔন্স।
টার্পেণ্টাইন ... ... ৩ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ৩ ড্রাম।
মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ২০ গ্রেণ।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ১ ঔন্স।

৫ বৎসর বয়স্ক বালকদিগের জন্য ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ কণ্ডিক)

৬। স্যাণ্টনাইন ... ১—৩ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ২—৫ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, বালকদিগের জন্য রাত্রিতে শয়নকালে ১ পুরিয়া সেবন করাইয়া, পর দিন প্রাতঃকালে ২—৪ ড্রাম মাত্রায়, ১ মাত্রা ক্যাষ্টর অয়েল সেব্য।

৭। একষ্ট্রাক্ট স্পাইজিলিয়া লিকুইড্ ... ১ ঔন্স।
— সেনা লিকুইড্ ... ½ ঔন্স।

৩৫ বৎসর বয়স্ক বালকদিগের জন্য ১ ড্রাম মাত্রায় রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (প্রঃ জে, লুইস, স্মিথ্)

৮। একষ্ট্রাক্ট স্পাইজিলিয়া লিকুইড্ ... ½ ঔন্স।
— সেনা লিকুইড্ ... ½ ঔন্স।
স্যাণ্টনাইন ... ... ৮ গ্রেণ।

৫ বৎসর বয়স্ক বালকের জন্য ১ ড্রাম মাত্রায় রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

থ্রেড ওয়ার্ম, সূত্রকৃমি।

১। টিং রিয়াই ... ... ২০ মিনিম।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... .. ৩ গ্রেণ।
টিং জিঞ্জার ... ১—৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ৩ ড্রাম।
একমাত্রা, বালকদের জন্য প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ সিড্‌নি মার্টিন)

২। স্পিবিট ইথাবিস ... ১৫—২০ মিনিম।
ডিককৃশন্‌ গ্রেনেটাই বেডিশিশ ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা পূর্ণবয়স্কদিগেব জন্য প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।

৩। স্যাণ্টনাইন ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ স্ক্যামনি কোং ... ... ৫ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, বালকদিগেব জন্য বাত্রিতে শযনকালে সেব্য।
(ডাঃ গে)

৪। স্যাণ্টনাইন .. ... ½ ঔন্স।
শর্কবা ... ... যথা প্রয়োজন।
ট্র্যাগাকান্থ .. ... ঐ
একোযা অর‍্যান্সাই ফ্লোবিস .. ঐ
৪৮০ চাক্তি, প্রত্যহ ২ চাক্তি সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

৫। ফেবি সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
পিল্‌ এলোজ এট্‌ মব্‌ ... ... ১ গ্রেণ।
১ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (মিঃ উইলিয়াম ডেট)

পৃষ্ঠা	পংক্তি	অশুদ্ধ	শুদ্ধ
১৯১	৮	দুগারোগ্য	দুরারোগ্য
১৯৮	২	পীত্তাভা	পিত্তাভা
ঐ	২১	মেব্য	সেব্য
২০২	২৩	প্লস্বাই	প্লম্বাই
২২১	১৩	এসন	এমন
২৩৪	২৩	জেভার্স	ডোভার্স
২৫৩	৬	সিরেসিস	সিরোসিস
২৫৭	১২	শাকাশয়ের	পাকাশয়ের
২৬৬	,,	,,	৩নং ব্যবস্থা পত্রের ঔষধ এক মাত্রায় সেব্য।
২৭৮	২	ইন্‌ফিউশন্	ইন্‌ফিউশন্ সেনা
২৯১	১১	৪ ৫	৪।৫ গ্রেণ
৩০৪	১০	এফার্ডেসেণ্ট	এফার্ভেসেণ্ট
৩১৪	১৫	ডাম্বল	জম্বল
৩২৫	৫	৩ ড্রাম	১ ড্রাম
ঐ	৬	১ ড্রাম	৩ ড্রাম।
৩৩৭	,,	,,	১০ নং ব্যবস্থা পত্রেব ঔষধ ১ মাত্রা প্রত্যহ ৩ মাত্রা সেব্য।
ঐ	,,		১১ নং ব্যবস্থা পত্রের ঔষধ ১ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩ বার সেব্য।
৩৫২	১৯	অংবশ্যক	আবশ্যক
৩৫৫	১৯	ইলেষ্ট্রি সিটি	ইলেক্‌ট্রি সিটি
৪০০	২০	এসিটাম	এসিটিকাম
৪৪৫	৪	ইস্‌ফিউশন্	ইন্‌ফিউশন্
৪৬১	৮	শারিরীক	শারীরিক
৪৬৬	২১	জয়	জর
৫০৭	৯	১½ ঔন্স	½ ঔন্স

ভ্রম সংশোধন।

পৃষ্ঠা	পংক্তি	অশুদ্ধ	শুদ্ধ
২	২২	এমিড্	এসিড্
৭	৭	মবফিয়া	মর্ফিয়া
৯	৩	কটিসেস	কর্টিসেস
১১	২২	লোবিলিয়া ইথার	টিং লোবিলিয়া ইথার
১৮	১৩	অস্কিজেন	অক্সিজেন
ঐ	১৫	বেঞ্জেইন	বেঞ্জোইন
২৩	৭	টাট্রাস	টার্ট্রাস
২৫	১৯	এণ্ড	এসিড
৩১	১৮	ডেভিম	ডেভিস
৩৭	১৫	ইনহিলেশন	ইনহেলেশন
৫৩	১৯	ষ্ট্যামোনিযাম	ষ্ট্রামোনিয়াম
৫৮	২০	সিনামনাই	সিনেমমাই
৬২	২১	জনি	জনিত
৬৩	৩	তালীকা	তালিকা
৭০	১৩	অপিয়াম	ওপিয়াম
৯৪	১৯	ক্যাজাপুটী	ক্যাজুপুটী
১১২	২১	হৃদ্বেষ্ট	হৃদ্বেষ্ট
১২৩	১৪	Jaberondi	Jaborandi
১২৪	১১	আভ্যন্তরীক	আভ্যন্তবিক
১৩২	২১	ওরাটাব্স্	ওযাটাব্স্
১৩৯	২৩	শেব্য	সেব্য
১৪১	৭	কোরাস	ক্লোরাস
১৪৬	২৪	অবস্থা	অবস্থায়
১৫৪	২০	স্পিপিট	স্পিরিট
১৭১	৪	প্রত্য	প্রত্যহ
ঐ	১১	ড্রাস	ড্রাম
১৭৪	৫	মেটয়ায়	মেটয়ারের
১৭৮	৬	লাল্ফ	স্নাল্ফ

পিচকারী।

৬।	সোডা ক্লোরাইড্	... ...	১ ঔন্স।
	ডিককৃশন্ হর্ডিয়াই (বার্লী ওয়াটার)		১২ ঔন্স।

মলদ্বারে পিচকারী করিতে হইবে।

৭।	সোডি ক্লোরাইড্	... ..	২ ড্রাম।
	অয়েল অলিভ	... ...	½ ঔন্স।
	ডিককৃশন্ হর্ডিয়াই	... ...	৩ ঔন্স।

সূত্রবৎ কৃমি বহিষ্করণের জন্য মলদ্বারে পিচকারী দিতে হইবে।

(ডাঃ ট্যানার)

৮।	লাইম ওয়াটার	... ...	৬ ঔন্স।
	টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ ..	...	১০ মিনিম।

পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ বার্থজ এবং ওয়েষ্ট)

৯।	সোডিয়াই ক্লোরাইড্ ...	...	১ ঔন্স।
	ইন্‌ফিউশন্ কোয়াশিয়া ...		১০—২০ ঔন্স।

প্রত্যহ ১ বার করিয়া পিচকারী দিতে হইবে।

(মিঃ উইলিয়াম ডেট)

১০।	টিং ফেরি পারক্লোরাইড্	...	½ ঔন্স।
	ইন্‌ফিউশন্ কোয়াশিয়া ...	...	১ পাইণ্ট।

মলদ্বারে পিচকারী দিতে হইবে।

১১।	টিং ফেরি পারক্লোরাইড্	...	½ ঔন্স।
	একোয়া	... ...	৮ ঔন্স।

পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ ডারওয়েল)

১২।	আর্জেণ্টাই নাইট্রাস	...	১—৩ গ্রেণ।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ ন্যাফি)

১৩। অয়েল টেরিবেন্থিনি ... ... ½ ঔন্স।
দুগ্ধ ... .. ১ পাইণ্ট।
পিচকারী দিতে হইবে। (ঐ)

১৪। হাইড্রার্জিরাই পারক্লোরাইড্ ... ১ গ্রেণ।
এমন মিউবাস ... ... ১ গ্রেণ।
একোয়া ডিষ্টিলেটা ... ... ১ পাইণ্ট।
পিচকারী দিতে হইবে। (ডাঃ নিমায়ার)

১৫। ট্যানিক এসিড্ ... ... ১৫ গ্রেণ।
কোকোয়া বটার ... ... ১ ড্রাম।
সাপোজিটরী। (ডাঃ ট্রুসো)

১৬। এলোজ বার্বেডেন্সিস্ .. .. ½ ড্রাম।
পটাশ কার্ব্ব ... ... ১৫ গ্রেণ।
ডিককৃশন্ এমিলাই অথবা বার্লী ওয়াটার ১০ ঔন্স।
পিচকারী দিতে হইবে।

টেপওয়ার্ম (পট্টকৃমি)।

১। একষ্ট্রাক্ট ফিলিসিস্ লিকুইড · ½ ড্রাম।
সিরাপ রোজ ... ... ½ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রাতঃকালে সেব্য। (ডাঃ ডেংলিসন্)

২। একষ্ট্রাক্ট ফিলিসিস্ লিকুইড ... ½ ড্রাম।
মিকশ্চর্ বা এমিগডেলি ... ১—২ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রাতঃকালে সেব্য। (ডাঃ নেলিগন)

৩। একষ্ট্রাক্ট ফিলিসিস্ লিকুইড্ ২০—৪০ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ২ ড্রাম।

মিউসিলেজ ট্রাগাকান্থ ... ... ২ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৪ ঔন্স।

৪। একষ্ট্রাক্ট ফিলিসিস্ লিকুইড ১—২ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ২৫ মিনিম।
পাল্‌ভ একেশিয়া ... ... ২০ গ্রেণ।
একোয়া ... সমষ্টি ২ ঔন্স।
৪ মাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ ফর্বস্ ডিক্)

৫। একষ্ট্রাক্ট ফিলিসিস্ লিকুইড ... ১½ ড্রাম।
ক্যালমেল ... ... ৭ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ½ ঔন্স।
সিরাপ গাম্ আরেবিক ... . ½ ঔন্স।
গাম্ একেশিয়া পাউডার ইমালসন্ প্রস্তুত করিতে যে পরিমাণে আবশ্যক। তিনমাত্রা, প্রত্যহ একমাত্রা সেব্য।

৬। গ্র্যানেটাই বেডিশিস কর্টেক্স ... ৩ ঔন্স।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ পাইণ্ট।
৬ ঘণ্টা যাবত ভিজাইয়া রাখিয়া ছাঁকিয়া লইতে হইবে। ৩ মাত্রায় বিভক্ত করিয়া এক এক মাত্রা সেব্য, শেষ মাত্রা সেবন পর ক্যাষ্টর অয়েল একমাত্রা সেবন করিতে হইবে।

৭। একষ্ট্রাক্ট ফিলিসিস্ লিকুইড ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ ক্যামালা ... ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ২ ড্রাম।

সিরাপ সিম্পল্ ... ... ২ ড্রাম।

একোয়া সিনেমম্ ... সমষ্টি ৩ ঔন্স।

রাত্রিতে শয়নকালে অর্দ্ধ মাত্রায় ও পরদিন প্রাতঃকালে অর্দ্ধ মাত্রায় সেব্য।

Jaundice.

জন্‌ডিস্, পাণ্ডুরোগ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ বেঞ্জোইকম্, এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল, এলোজ, এমন ক্লোরাইড, কল্‌চিকম্, কোপেবা, ইথার, ইউনিমিন, হাইড্রার্জকম্‌ক্রিটা, হাইড্রার্জ সাব্ ক্লোরাইড্ মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ, পডফাইলাম, পটাশি ক্লোরাস, পটাশি সাল্‌ফাস্, সেনা, সোডি সাল্‌ফ, সোডি ফস্ফাস, ট্যাবাক্‌সিকাম।

নূতন ঔষধ।

ক্যাস্কারা সেগারেডা (Cascara Sagarada) লিকুইড একষ্ট্রাক্ট ১—২ ড্রাম মাত্রা, পিত্তনিঃসারক ও মৃদুবিরেচক।

চেলিডোনিয়াম্ (Cholidonium) সক্কাস্ ২০—৪০ মিনিম মাত্রা, মৃদুবিরেচক ও মূত্রকারক।

হাইড্রাষ্টিস্ (Hydrastis) টিং ৫—৩০ মিনিম মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

হাইড্রাষ্টিন্ (Hydrastin) ২—৬ গ্রেণ মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

আইরিডিন (Iridin) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা, হায়োসায়েমাস অথবা রিয়াই পিল সহ। যকৃতের উত্তেজক।

মেঙ্গানেসিয়া সাল্‌ফ (Manganesii Sulph) ২—১০ গ্রেণ মাত্রা, বিরেচক, পিত্তনিঃসারক।

পডফাইলিন এমনিয়েটা (Podophylin Ammoniata) টিং ১০—২০ মিনিম মাত্রা, বিরেচক ও পিত্তনিঃসারক।

সাঙ্গুইনেরিয়া (Sanguinaria) ⅛—১ গ্রেণ মাত্রা, পিত্তনিঃসারক।

সোডি বেঞ্জোয়েটাস (Sodæ Benzoatus) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগের প্রারম্ভে হাইড্রার্জ সাব্‌ক্লোরাইড ১ মাত্রা বা একষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং সহ পিল হাইড্রার্জ সেবনান্তর লাবনিক বিরেচক ব্যবহার্য্য।

জিহ্বা পরিষ্কার থাকিলে ট্যারাক্‌সিকাম্‌ এবং কলম্বাসহ এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল্‌ বিশেষ উপকারী।

জিহ্বা অপরিষ্কার থাকিলে লাবনিক মৃদু-বিরেচক ফস্ফেট অব্‌ সোডা সহ ব্যবহারে উপকার দর্শে।

উদ্ভিজ্জ বিরেচক ঔষধ আবশ্যক হইলে ক্যাস্কারা, কলসিন্থ বা রুবার্ব ব্যবস্থা করা উচিত। অনেক সময় ক্ষারযুক্ত তিক্ত পাচক ঔষধে বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

উদরাময় বর্ত্তমান থাকিলে বিশমথ স্যালিসিলাস ১০ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহার করা যাইতে পারে।

অবরোধহেতু জন্‌ডিসে ইউনিমিন্‌, আইরিডিন্‌ এবং পডফাইলাম বিশেষ উপকারী।

পাকস্থলীর ও ডিওডিনমের কেটার হইলে ইপিকাক অতি উত্তম ঔষধ।

উদরাধ্মান বর্ত্তমান থাকিলে এসিড্ কার্ব্বলিক, ক্রিয়েজোট, মেন্থল এবং টার্পিণ্টাইন ফলদায়ক।

জন্‌ডিসের গাত্রকুণ্ডয়ন নিবারণ জন্য পটাশ ব্রোমাইড বা বেলাডনাসহ সোডি বাইকার্ব্ব এবং বোরাসিক এসিড্ লোশন বাহ্যিক প্রয়োগে উপকার দর্শে।

বৃষপিত্তঃ ৫।১০ গ্রেণ মাত্রায় পিল বা ক্যাপ্‌সুল আকারে সেবনে অনেক সময়ে উপকারিতা দৃষ্ট হয়।

১।	হাইড্রার্জ সাব্ ক্লোরাইড ...	৫ গ্রেণ।
	পিল রিয়াই কোং, অথবা	
	একষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং	৪ গ্রেণ।

২ বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেবন করিয়া পরদিন প্রাতঃকালে সিড্‌লিজ্ পাউডার ২½ ড্রাম অথবা সেলাইন মৃদু বিরেচক ঔষধ সেব্য।

(চার্লস্ মার্চিসন্)

২।	সোডি বাইকার্ব্ব ...	১০—২০ গ্রেণ।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক	১৫—২০ মিনিম।
	একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্‌সিসাই লিকুইড্ ...	½ ড্রাম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	১৫ মিনিম।
	টিং নক্‌সভমিকা	৫ মিনিম।
	একোয়া এনিথাই	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ঐ)

৩।	এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল	১০—২০ মিনিম।
	একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্‌সিসাই	১০—২০ গ্রেণ।

ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা, অথবা
জেন্‌শিয়ান ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

৪। এসিড্ নাইট্রমিউবিয়াটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথাব নাইট্রিক ... ২০ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিসাই ১০—২০ গ্রেণ।
স্পিবিট ইথাব ক্লোবিক ... ১৫ মিনিম।
ইনফিউশন কলম্বা অথবা জেন্‌শিয়ান ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

৫। লাইকব এমনি এসিটেটিস্ ১—২ ড্রাম।
স্পিবিট ইথাব নাইট্রেট ... ... ২০ মিনিম।
টিং একোনাইট ... ... ২ মিনিম।
একোয়া কাম্ফব ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, পাণ্ডুবোগে জ্বব বর্ত্তমান থাকিলে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।

৬। এমন ক্লোবাইড ... .. ১০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিসাই লিকুইড ½—১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথাব ক্লোবিক .. ১৫—২০ মিনিম।
একোয়া এনিথাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। ইউনিমিন ... .. ১½ গ্রেণ।
আইবিডিন ... ... ১ গ্রেণ।
ইপিকাক পাউডার ... ... ¼ গ্রেণ।
পিল কলসিন্থ কোং ... ... ২ গ্রেণ।
এক বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (প্রঃ মার্চিসন)

৮। এলয়িন ... ... ½ গ্রেণ।
এসিড কার্ব্বলিক ... ... ১ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... ... ২ গ্রেণ।
একবটীকা প্রত্যহ প্রাতে ও রাত্রিতে সেব্য।

৯। সোডি সাল্‌ফাস ... ... ১ ড্রাম।
সক্কাই ট্যাবাক্সিসাই ... ½ -১ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য।

১০। পডফাইলাম রেজিন ... ... ½ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিযাই ... ... ৫ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস .. ... ৩ গ্রেণ।
২ বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

১১। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ½—১ ড্রাম।
— কার্ব্ব .. ... ১৫ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

১২। কুইনি সাল্‌ফ .. ... ৪০ গ্রেণ।
ফেরিসাল্‌ফ এক্‌সিকেটা .. ২০ গ্রেণ।
এসিড আর্সেনিক ... ... ১ গ্রেণ।
২০ বটীকা, মেলেরিয়া জনিত জন্‌ডিস্‌ হইলে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ রবার্টস্‌ বার্থলো)

১৩। ফেলবাভাইনাম পিউরিফিকেটম্ ... ১ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ এক্‌সিকেটা ... ৪০ গ্রেণ।
পডফাইলাই রেজিন ... ... ৫ গ্রেণ।

২০ বটীকা, ক্যাটার‍্যাল জন্‌ডিসে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(ঐ)

১৪। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক ... ... ¼ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্‌সভমিকা .. ... ¼ গ্রেণ।
— ট্যাবাক্‌সিসাই ... ৩ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

১৫। পিল্ হাইড্রার্জিবাই ... ... ৩০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ... ৫ গ্রেণ।
— সিলি ... ... ৫ গ্রেণ।

১০ বটীকা, প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে ২ বটীকা সেব্য।

(মিড্‌লসেক্স হাঁসপাতাল)

১৬। একষ্ট্রাক্ট ক াস্কাবা সেগারেডা লিকুইড ১—২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
— ক্লোরফরম ... ... ২০ মিনিম।
টিং বেলাডনা ... ৫—১০ মিনিম।
— নক্‌সভমিকা ... ৫—১০ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

১৭। সোডি ফস্ফাস ... ... ১ ড্রাম।
ডিককৃশন্ এলোজ কোং ... ৪ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... সমষ্টি ১২ ঔন্স।
একমাত্রা, আবশ্যক মত রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।
(ডাঃ ট্যানার)

১৮। স্যাঙ্গুইনেবিন ... ... ২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ... ১/৪ গ্রেণ।
— হায়োসায়েমাস ... যথা প্রয়োজন।
একবটীকা, রাত্রিতে সেব্য। (ডাঃ ন্যাফি)

১৯। হাইড্রার্জ সাব ক্লোরাইড্ ... ৩ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ২ গ্রেণ।
বিশমথ সাব্ নাইট্রাস ... .. ৫০ গ্রেণ।
৬ পুরিয়া, জন্ডিসে বমন হইলে প্রত্যেক পুরিয়া তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ উইলিয়াম্ পিপাব, এম, ডি)

২০। বিশমথ সেলিসিলাস ... ... ১০ গ্রেণ।
একপুরিয়া, উদরাময় হইলে প্রত্যেক পুরিয়া তিম ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ চাল্‌স্ মার্চিসন)

২১। এমন ক্লোবাইড ... ... ১০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্‌সিসাই ... ১০ গ্রেণ।
ডিককৃশন এলোজ কোঃ ... ৪ ড্রাম।
মিক্শ্চুরা জেন্‌শিয়ান কোং ... ৪ ড্রাম।
সোডি এট পটাশি টার্টাস ... ১/২ ড্রাম।
টিং ল্যাভেণ্ডিউলি কোং ... ২০ মিনিম।
একমাত্রা, প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

২২। এমন ক্লোরাইড	...	... ১০ গ্রেণ।
— ব্রোমাইড	...	... ১০ গ্রেণ।
লাইকর এমনি এসিটেটিস		... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম	...	১৫—২০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, জনডিসে বিকারের লক্ষণ প্রকাশ পাইলে প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

২৩। এলোজ সকট্রিনা	...	... ১৫ গ্রেণ।
গ্যাম্বোজিয়া	...	... ১৫ গ্রেণ।
হাইড্রার্জ সাব ক্লোয়াইড্		.. ১৫ গ্রেণ।
সিরাপ	...	যথা প্রযোজন।

১০ বটীকা, সপ্তাহের মধ্যে ১।২ বটিকা।

Torpidity and Functional derangement of the Lever.

টর্পিডিটি এণ্ড ফাংসান্যাল ডিরেঞ্জমেণ্ট অব্ দি লিভার।

যকৃতের ক্রিয়ার বৈষম্য জনিত পীড়া বা ক্রিয়াবিকার।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল্, এমন মিউরাস, হাইড্রার্জি-য়াই সাব্ ক্লোরাইড্, ইপিকাকুয়ানা, মেগ্নেশিয়া সাল্ফ, ধাতব জল, নক্সভমিকা, ওলিয়াম্, অলিভি, পডফাইলাম্, সেনা, ট্যারা-ক্সিকাম্।

নূতন ঔষধ।

ক্যাস্কারা সেগারেডা (Cascara Sagarada) একষ্ট্রাক্ট লিকুইড ১ ড্রাম মাত্রা, মৃদুবিরেচক ও পিত্তনিঃসারক।

আইরিডিন (Iridin) ২—৪ গ্রেণ মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

লেপ্টাণ্ড্রিন (Leptandrin) ½—২ গ্রেণ মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

স্যাঙ্গুইনেরিন (Sanguinarin) ২—৪ গ্রেণ মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

যকৃতের উত্তেজক ও পিত্তনিঃসারক ঔষধের মধ্যে মারকরি এবং তাহার প্রয়োগরূপই সর্ব্বোৎকৃষ্ট। প্রথমে পূর্ণ মাত্রায় ক্যালোমেল সেবন করাইয়া পরে লাবণিক বিরেচক ব্যবহার করিলে পিত্ত নিঃসরণ ক্রিয়ার প্রভূত সাহায্য হইতে পারে অথবা কলোসিন্থ বা রুবার্ব্ব সহ অল্প মাত্রায় ক্যালোমেল ব্যবহার করিলেও ঐ উদ্দেশ্য সফল হইতে পারে। কোন কোন অবস্থায় ক্যালোমেল সেবনে কিছুমাত্র উপকার না হইয়া বরং অগ্নিমান্দ্য আসিয়া উপস্থিত হয়। ঐরূপ স্থলে ক্যালোমেলের পরিবর্ত্তে অন্যান্য পিত্তনিঃসারক ঔষধ ব্যবহার করাই শ্রেয়।

পিত্তনিঃসারক ঔষধের মধ্যে পডোফাইলিন্ অতীব ফলদায়ক। ১—২ গ্রেণ মাত্রায় বিয়াই এবং ২—৩ গ্রেণ মাত্রায় হায়োসায়েমাস অথবা এক্সট্র্যাক্ট ক্যানাবিস ইণ্ডিকা ½ সহ ¼—১ গ্রেণ মাত্রায় পডোফাইলিন ব্যবহারে বিশেষ উপকার দর্শে।

যকৃতের ক্রিয়া বৈষম্য জনিত পীড়ায় ট্যারাক্সিকম্ মৃদুবিরেচক্ মূত্রকারক ও পরিবর্ত্তক রূপে ব্যবহৃত হইয়া থাকে। এমন্

ক্লোরাইড্ সহ উহা ব্যবহার করিলে আরও অধিক উপকার হইবার সম্ভাবনা।

যকৃতের ক্রিয়াবিকারে নাইট্রোমিউরিয়াটিক আসিড ডাই-লিউট এবং ক্যাসকারা অতি উত্তম ঔষধ।

পোর্টাল অববোধ জন্য যকৃতের রক্তাধিক্যে লাবণিক বিরেচক ঔষধ বিশেষ উপকারী।

১। এমন ক্লোরাইড ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৩ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (চার্লস্ মার্চিসন্)

২। এমন ক্লোবাইড্ ... ... ১০ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিসাই ... ১০—২০ গ্রেণ।
ডিককৃশন্ এলোজ কোং ... ৪ ড্রাম।
মিকৃশ্চ্ বা জেন্‌শিয়ান কোং ... ৪ ড্রাম।
সোডি টার্টাস ... ... ১ ড্রাম।
টিং ল্যাভেণ্ডার কোং ... ... ২০ মিনিম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ জি কফিজ)

৩। হাইড্রার্জিরাই সাব্ ক্লোবাইড্ ... ৫ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, রাত্রিতে শয়নকালে সেবন করিয়া পরদিন প্রাতঃকালে সিড্‌লিজ পাউডার ২½ ড্রাম সেব্য।

৪। পিল হাইড্রার্জিরাই ... ... ২ গ্রেণ।
— এলোজ .. ... ২½ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেবন করিয়া পরদিন প্রাতঃকালে নিম্নলিখিত ঔষধ একমাত্রা সেব্য।

মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ২—৪ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ ... ১—২ ঔন্স।
একমাত্রা। (ডাঃ হ্যাফি)

৫। এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল্ ... ১০ মিনিম।
এমন ক্লোরাইড ... ... ১০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই লিকুইড্ ½—১ ড্রাম।
টিং কলম্বা ... ... ২০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

৬। একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... ... ১ ড্রাম।
এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল্ ... ১ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ½ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা ... ... ২ ঔন্স।
একোয়া পাইমেণ্টি ... ... ৩½ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৭। পিল হাইড্রার্জিরাই ... ৩ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক ... ... ২ গ্রেণ।
সিরাপ জিঞ্জার ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা রাত্রিতে শয়নকালে সেবন করিয়া পরদিন প্রাতঃকালে

ইন্‌ফিউশন্ সেনা কোং ... ১ ঔন্স।
পাল্‌ভ রিয়াই ... ... ২০ গ্রেণ।
টিং সেনা ... ... ১ ড্রাম।

টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ১ ড্রাম।
একমাত্রা সেব্য। (ডাঃ এবার্নিথি)

৮। পডফাইলাম ... ... ই গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ই গ্রেণ।
— এলোজ ... ... ২ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ ১ বটীকা সেব্য। (ডাঃ ষ্টিফেন্ মেকাঞ্জি)

৯। পডফাইলিন্ ... ... ই গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ই গ্রেণ।
আইবিডিন্ ... ... ২ গ্রেণ।
একবটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

১০। আইবিডিন্ . ২—৪ গ্রেণ।
ইউনিমিন ... ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য। (প্রঃ রুথারফোর্ড)

১১। একষ্ট্রাক্ট ইউনিমিন লিকুইড অথবা
টিং ইউনিমিন ... ... ৩ ঔন্স।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... .. ১ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রাতঃকালীন আহারের অগ্রে সেব্য।
(ডাঃ ন্যাফি)

১২। একষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড ১—২ ড্রাম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই অথবা জিঞ্জার ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা. রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

১৩। পাল্ভ স্যাঙ্গুইনেরিন ... ২—৪ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, দিবসে দুই অথবা তিনবার সেব্য। (ডাঃ ন্যাফি)

Peritonitis.

(পেরিটোনাইটিস্) অন্ত্রাবরণ প্রদাহ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, এমনিয়া, বেলাডনা, ক্লোরিক ইথার, ডিজিটেলিস, হাইড্রার্জিবাই সাব্‌ক্লোরাইড, ওপিয়াম, ওপিয়াম এবং বেলাডনা, উত্তেজক ঔষধ।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

পিচকারী (এনিমেটা), পপিসহ গরমজল স্বেদ, পোল্‌টিস্।

নূতন ঔষধ।

কাইরিন্ (Kairine) ৫—৮।১৫ গ্রেণ মাত্রা, তরুণ প্রদাহে বিশেষ উপকারী। অন্ত্রাবরণ প্রদাহে ৩ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর ব্যবহার্য্য। মেডিকাল্ জার্ণাল ১৮৮৪।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

আশু ফলদায়ী ঔষধের মধ্যে ক্যালোমেল এবং ওপিয়ম সর্ব্ব প্রধান। উভয় ঔষধই একত্রে বটিকাকারে ২—৪ ঘণ্টান্তর সেবন করা আবশ্যক। প্রায় সমস্ত ঔষধাপেক্ষা ওপিয়ম সর্ব্বোৎকৃষ্ট। ওপিয়ম ব্যবহারে যে কেবল বেদনা নিবারণ হয় এমত নহে, ইহা দ্বারা অন্ত্রের সঙ্কোচন ক্রিয়া নিবারিত হইয়া প্রদাহ এবং বেদনার হ্রাস ও রোগের উপসম হইয়া থাকে। ওপিয়ম সচরাচর

১—২ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহৃত হয়। প্রথমাবস্থায় প্রদাহ নিবারণ জন্য একোনাইট ডিজিটেলিস এবং ভিরাট্রাই ভিরিডি অনেকে ব্যবস্থা করেন।

পাকাশয়ের উত্তেজনা বর্ত্তমান থাকিলে ওপিয়মের আভ্যন্তরিক প্রয়োগের পরিবর্ত্তে গুহাদ্বাবে পিচকারি অথবা মর্ফিয়ার ত্বক নিম্নে পিচকারি প্রযোগ করা কর্ত্তব্য।

হিমাঙ্গের সামান্য লক্ষণ দৃষ্ট হইবামাত্র উত্তেজক ঔষধ সেবন আবশ্যক। পাকাশয়েব উত্তেজনা থাকিলে উহা এনিমা অর্থাৎ পিচকাবী দ্বারা দেওয়া কর্ত্তব্য।

দুরুহ পেরিটোনাইটিস বোগে অল্প মাত্রায কুইনাইন, ইথার, এমোনিয়া, মস্ক, ক্যাম্ফর, বার্ক এবং টার্পেণ্টাইন বিশেষ উপকারী।

বিবমিষা ও বমন বর্ত্তমান থাকিলে হাইড্রসায়েনিক এসিড, ডাইলিউট মর্ফিয়া, ক্রিযেজোট, সোডাওয়াটার এবং দুগ্ধ ও বরফ দেওয়া কর্ত্তব্য।

গুরুতর উদবাময়ে টিং ওপিয়মের পিচকারি অতীব ফলদায়ক।

উদবাধ্মানের উপসম জন্য টাবপেণ্টাইন এবং গবম জলের স্বেদ, টারপেণ্টাইন সংযুক্ত ঔষধেব পিচকাবি এবং দীর্ঘ নল দ্বারা এনিমা প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য। অতি কঠিনাবস্থায় ট্রোকার দ্বারা উদর প্রাচীব বিদ্ধ কবিয়া অবরুদ্ধ বায়ু বহির্গত করা কর্ত্তব্য। হিকক বা হিক্কা উপস্থিত হইলে অবসাদক ঔষধ, রাইয়ের প্ল্যাষ্টার এবং ক্লোবোফরম বাষ্প গ্রহণ ব্যবহার্য্য।

জল বা পূয়ঃ সঞ্চয় হইলে প্যারাসিণ্টেশিস বা ট্রোকার ও ক্যানুলার দ্বারা জল বা পূঁজ বাহির করা কর্ত্তব্য।

১। হাইড্রার্জিবাই সাব্ ক্লোরাইড ... ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ½—১ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

প্রঃ

২। মর্ফিয়া ... ⅛—¼ গ্রেণ।
বেদনা নিবারণের জন্য ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য। (ঐ)

৩। লাইকর মর্ফিয়া ... ... ২০ মিনিম।
— এট্রপিয়া সাল্‌ফ ... ১ মিনিম।
ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য। (ঐ)

৪। টিং একোনাইট ... ২—৪ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—২০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, জ্বর এবং প্রদাহ নিবারণের জন্য প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ফ্রেডারিক, টি, রবার্ট)

৫। একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ⅛ গ্রেণ।
— ওপিয়াই ... ... ১ গ্রেণ।
একবটীকা, প্রত্যেক বটীকা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৬। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
— ইথারিস ... ১০—২০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস .. ... ৫ মিনিম।
— মাস্ক ... ২০—৩০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, অবসাদন হইলে প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। ক্রিয়েজোট ... .. ১ মিনিম।
এসিড হাইড্রসায়েনিক ডিল ২—৩ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—২০ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ১—২ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অন্ত্রাবরণ প্রদাহে বমন হইলে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৮। টিং ওপিয়াই ... ½—১ ড্রাম।
মিউসিলেজ এমিলাই ... ... ১ ঔন্স।

মলদ্বারে পিচকারী দিতে হইবে।

৯। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
— ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
অয়েল এনিসাই ... ... ১ মিনিম।
টিং কার্ডেমম্ কোং .. ... ½ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, উদরাধ্মান থাকিলে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১০। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস্ ... ... ৫ মিনিম।
ভাইনম গ্যালিসাই ... ½—১ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম্ কোং ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া এনিথাই ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অবসন্ন বা হিমাঙ্গ অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১১।	মেগ্নেশিয়া সাল্ফ	... ...	½ ড্রাম।
	সোডি সাল্ফাস	... ...	½ ড্রাম।
	টিং বেলাডনা	... ...	১৫ মিনিম।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

কোষ্টবদ্ধতায় ব্যবহার্য্য।

১২।	টিং ভিরাট্রাই ভিবিডি	... ...	২ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোবফবম	... ...	১৫ মিনিম।
	লাইকর একোয়া মেস্থপিপ	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, বোগের প্রথমাবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Pyrosis.

(পাইরোসিস) মুখে জল উঠা।

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা।

এসিডম কার্ব্বলিকম, এসিডাম্ গ্যালিকাম্, এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্, এসিড্ নাইট্রিক ডিল্, এসিড্ সাল্ফিউরাস্, এলাম্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্জেণ্টাই অক্সাইডম্, বেঞ্জোইন, বিশমথ সাবনাইট্রাস, কার্ব্বো লিগ্নাই, সিবিযাই অক্জেলাস, পাল্ভ কাইনো কোং, লাইকর ফেবিপার নাইট্রেটিস্, লুপুলাই একষ্ট্রাক্ট, মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব, নক্সভমিকা, সোডি বাইকার্ব্ব, সোডি সাল্ফ কার্ব্বলাস।

নূতন ঔষধ।

ম্যাঙ্গেনেসিয়াই অক্সাইডম্ (Manganesii Oxidum) ৩—১০ গ্রেণ মাত্রা, মুখে জল উঠা এবং পাকাশয় শূলে উপকারী।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এইরোগে ওপিয়মসহ ধারক ঔষধ সেবন অতি প্রয়োজনীয় এবং উহা আহারের মধ্যবর্ত্তী সময়ে দেওয়া উচিত। অন্যান্য ঔষধের মধ্যে লাইম্ ওয়াটার, বিশমথ্ জিঙ্ক, ধাতব বা উদ্ভিজ্জ ধারক ঔষধ সকল যথা, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্জেণ্টাই অক্সাইড্, কাইনো, ক্র্যামেরি, লগ্ উড এবং ট্যানিক এসিড্ শ্রেষ্ঠ।

বেদনা বর্ত্তমান থাকিলে ধারক ঔষধসহ ওপিয়ম ব্যবহার করাই উচিত। যাহাতে পাকাশয়ে কোনরূপ উত্তেজনা না হয় সে বিষয়ে দৃষ্টি রাখা কর্ত্তব্য।

পথ্য যত লঘু হয় ততই ভাল।

১। সোডি বাইকার্ব্ব ... ২০—৩০ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ১ ঔন্স।
অয়েল এনিসাই ... ... ১ মিনিম।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (প্রঃ পিয়রি, ফ্রান্স)

২। কুইনি সাল্ফ ... ... ২২ গ্রেণ।
পেপসিন্ ... ... ১১০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট এবসিস্থি অথবা জেন্শিয়ান যথা প্রয়োজন।

৪০ বটীকা, মুখে জল উঠা, পেট ফাঁপা এবং পাকাশয় শূলে আহারের পূর্ব্বে ২ বটীকা সেব্য। (ঐ)

৩। সোডি বাইকার্ব্ব ... .. ১৪ গ্রেণ।
টিং কলম্বা ... ... ১ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... .. ৩ ঔন্স।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।

১ মাত্রা, আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (ঐ)

৪। মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১২ গ্রেণ।
বিশমথ সাব নাইট্রাস ... ৪—৭ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিয়াই ... .. ½ গ্রেণ।

একমাত্রা, অম্ল ও অজীর্ণসহ মুখে জল উঠায় আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (ঐ)

৫। এসিড কার্ব্বলিক ... ... ১ গ্রেণ।
এল্‌কোহল ... ... ১ ড্রাম।

আহারের ১ ঘণ্টা পূর্ব্বে ১ ঔন্স জলসহ ২৫ মিনিম মাত্রায় সেব্য। (ডাঃ পড্‌মোর্ জোন্স)

৬। টিং বেঞ্জোইন কোং ... .. ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

১ মাত্রা, প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

৭। বিশমথ সাব নাইট্রাস ... ৫—১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ কাইনো কোং ... .. ১০ গ্রেণ।

১ মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(সার টমাস ওয়াট্‌সন্)

৮। লাইকর ফেরি পারনাইট্রেটিস ১০—১৫ মিনিম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

Vomiting.

বমন।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড আরসেনিয়োসম্, এসিড্ কার্ব্বলিক, এসিড হাইড্রো-সায়েনিক ডিল্, এসিড টার্টারিক, এমোনিয়া সাইট্রাস, বিসমথ সাবনাইট্রাস, ব্রোমাইডস্, ক্যালোমেল, সিরিয়াই অক্সেলাস্, ক্লোরাল, ক্লোরোফরম, সিনামম্, ক্রিয়েজোট, ইপিকাকুয়ানা, আইয়োডম্, নাইট্রাইট্ অফ এমাইল্, নাইট্রোগ্লিসারিন্, নক্স-ভমিকা, সোডা বাইকার্ব্ব।

নূতন ঔষধ।

ককুলস্ (Cocculus) টিং ১—৫ মিনিম মাত্রা, শিরঃপীড়া সহ বমনে বিশেষ উপকারী।

নাইট্রোগ্লিসারিন্ (Nitroglycerine) $\frac{১}{১০০}$ গ্রেণ বা এক পার-সেণ্ট সলিউসনের ১ মিনিম মাত্রা, পাকাশয়ের উত্তেজনা জনিত বমনে ও গর্ব্ভাবস্থার বমনে ডাঃ হমফ্রিস অতি সন্তোষ-জনক ফল পাইয়াছেন।

ষ্ট্রনসিয়ম ব্রোমাইড (Strontium Bromide) ৫—১০ গ্রেণ মাত্রা, ডাঃ করোনিডি হিষ্টিরিয়া ও গর্ব্ভাবস্থার বমনে এই ঔষধ ব্যবস্থা করেন।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

বমনের চিকিৎসার এই দুইটী উপায় অবলম্বন করা উচিত ১ম উহার কারণ নির্দ্দেশ করিয়া তাহা দুরিভূত করা ২য় বমন কেন্দ্রের উত্তেজনার হ্রাস করা। দ্বিতীয় উপায়ের সহায়তা জন্য ওপিয়ম, মর্ফিয়া, পটাশ ব্রোমাইড্ ক্লোরাল হাইড্রাস, হাইড্রো-

সায়েনিক এসিড ডিল্, বেলেডোনা, ষ্ট্রিক্‌নিয়া এবং অল্প মাত্রায় ইপিকাকুয়ানা ব্যবহার্য্য। উপরোক্ত ঔষধ সমস্তই প্রায় পাকাশয়ের অবসাদক সুতরাং উহারা বমন নিবারণের বিশেষ উপযোগী।

সমুদ্র যাত্রাকালীন বমনে মস্তকটি দেহের সমান্তরাল ভাবে অথবা দেহ হইতে একটু নিম্নভাগে রাখাই উচিত।

মস্তিষ্কের পীড়া জনিত বমনে মস্তকে শৈত্য প্রয়োগ ও ব্রোমাইড এবং হাইড্রসায়েনিক এসিড ডিল সেবন বিশেষ উপকারী।

বিষ সেবন জনিত বমনে প্রথমতঃ কোন ক্রমেই বমন বন্ধ করা উচিত নহে।

মুখগহ্বরের ও অলিজিহ্বার পার্শ্বস্থ প্রদেশের প্রদাহ জনিত বমনে ধারক কবল বা গ্লিসারিন প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য।

পাকাশয়ের অজীর্ণ দ্রব্য জনিত বমনে বমন বন্ধ না করিয়া বরং উহার সহায়তা করাই উচিত।

অগ্নিমান্দ্য বা অজীর্ণের বমনে পেপ্‌সিন এবং তিক্ত বলকারক ঔষধ ব্যবহার্য্য। আভ্যন্তরিক অন্তরুৎসেচন বা পচন জনিত বমনে সাল্‌ফার এবং ক্রিয়েজোট অতীব ফলদায়ক।

পাকাশয়ের শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির উত্তেজনা জনিত বমনে বিসমথ, হাইড্রসায়েনিক এসিড ডিল, ওপিয়ম এবং বরফ অতি উত্তম ঔষধ। বিসমথের প্রয়োগ রূপের মধ্যে বিসমথ সাব্‌নাইট্রাটস্ সর্ব্বোৎকৃষ্ট, ইহা ম্যাগ্‌নেসিা সোডা, পটাশ বা কার্ব্বোনেট অব লাইম সহ ব্যবহার্য্য।

যকৃতের প্রদাহ জনিত বমনে ওপিয়ম ও হাইড্রসায়েনিক এসিড ডিল্ ব্যবস্থা করা উচিত।

পিত্তশীলা জনিত বমনে পূর্ণমাত্রায় ওপিয়ম সেবন বিশেষ উপকারী।

গর্ভাবস্থার বমনে উপরের লিখিত ঔষধ ব্যতিরেকে সিরিয়াই অক্জেলাস ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

কখন কখন জরায়ুর মুখে কষ্টিক লোসান (১০০ শত ভাগ পরিশ্রুত জলে দশ ভাগ) অথবা কোকেন সলিউসান (১০০ শত ভাগে ৪ ভাগ) প্রয়োগে তৎক্ষণাৎ বমন নিবারিত হয়।

১। বিসমুথাই কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
ম্যাগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।

একমাত্রা এক পুরিয়া অর্দ্ধ বোতল সোডা ওয়াটারের সঙ্গে দিবসে তিন বার সেব্য।

২। বিশমথ সাবনাইট্রাস .. ১০—২০ গ্রেণ।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক্ ডিল্ .. ৩ মিনিম।
মিউসিলেজ .. ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
পরিশ্রুত জল ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পাকাশয়ের পীড়াজনিত বমনে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ টি, লডার ব্রণ্টন)

৩। লাইকর বিশমথ ... ½—১ ড্রাম।
এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল ... ৩ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ফ্লোরিস ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দিবসে তিন বার, পাকাশয়ের পীড়াজনিত বমনে উপকারী। (ঐ)

৪। বিশমথ সাব্‌নাইট্রাস্ ... ... ১০ গ্রেণ।
লাইকর ওপিয়াই সিডেটাইভাস্ ... ১০ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
এসিড্ হাইড্রসাযেনিক ডিল্ ... ২ মিনিম।
পরিশ্রুত জল .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পাকাশয়েব পীড়াজনিত বমনে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৫। লাইকর বিশমথ ... .. ১ ড্রাম।
সিরাপ অবেন্সাই ফ্লোবিস ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দিবসে তিনবার সেব্য। (ঐ)

৬। পটাশ ব্রোমাইড ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড্ হাইড্রসাযেনিক ডিল্ ... ৩ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, স্নাযবীয় বমনে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৭। ক্লোরাল হাইড্রেট ... ১০—১৫ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোবফবম .. ১০ মিনিম।
একোয়া . ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, সমুদ্র যাত্রাকালীন বমনে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টাস্তব সেব্য।

৮। লাইকর আর্সেনিকেলিস ১—৩ মিনিম।
সিবাপ অবেন্সাই ফ্লোরিস ... ১ ড্রাম।

পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা মদ্যপায়ীদিগের বমনে দিবসে তিনমাত্রা সেব্য।

(ডাঃ রিঙ্গার)

৯। ক্রিয়েজোট ... ... ১০ মিনিম।

টিং জেন্সিয়ান্ কোং ... ... ২½ ড্রাম।

একষ্ট্রাক্ট অথবা এসেন্স কফি ... ২½ ড্রাম।

ব্রাণ্ডি ... ... ১ ঔন্স।

পরিশ্রুত জল ... ... ৩½ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় যক্ষাকাশের ও গর্ভাবস্থার বমনে দুগ্ধসহ দিবসে দুই তিনবার সেব্য। (ডাঃ ক্যাটজার, জার্মানি)

১০। এসিড কার্ব্বলিক ... ... ৪৫ গ্রেণ।

বিসমথ সাবনাইট্রাস ... ... ২ ড্রাম।

মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ১ ঔন্স।

একোয়া মেন্থপিপ্ . ... ৩ ঔন্স।

প্রবল পাকাশয়েব ও অন্ত্রের পীড়া সমূহের বমনে ½ ঔন্স মাত্রায় ২।৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

১১। এসিড সলফিউবোসম্ ... ... ½ ড্রাম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা অন্তরুৎসেচন বা পচন জনিত বমনে দিবসে তিনবার সেব্য। (ডাঃ ড্রিসডেল)

১২। ক্যালমেল ... ১/১০—½ গ্রেণ।

সুগার অফ মিল্ক .. যথা প্রয়োজন।

এক পুরিয়া ওলাউঠার বমনে প্রত্যেক পুরিয়া এক ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

১৩। ক্লোরফরম ... ... ৫ মিনিম।
পরিশ্রুত জল .. ½—১ ঔন্স।

একমাত্রা দুরারোগ্য বমনে প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ হ্যাফি)

১৪। মিক্শ্চ বা ক্রিয়েজোট ... ... ১ ঔন্স।
টিং একোনাইট ... ... ২ মিনিম।

গর্ব্ভাবস্থায় এবং হিষ্টিরিয়াব অনববত বমনে প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।

১৫। সিরিয়াই অক্সেলাস .. ¼—২ গ্রেণ।
বিসমথ সাবনাইট্রাস ... ১০ গ্রেণ।

এক পুবিয়া গর্ব্ভাবস্থাব বমনে প্রত্যেক পুবিয়া ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৬। টিং নক্সভমিকা ... .. ১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা যক্ষ্মাকাশেব বমনে দিবসে তিনবাব সেব্য।

(ডাঃ ডগ্লাস পাউয়েল)

১৭। এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল ... ৫ মিনিম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা গর্ব্ভাবস্থাব বমনে প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(মেডিক্যাল অ্যানুয়েল)

১৮। নাইট্রোগ্লিসাবিন সোলিউসন (১০০
শত ভাগে এক ভাগ) ... ১ মিনিম।
একোয়া ... ... ½ ঔন্স।

একমাত্রা সমুদ্র যাত্রাকালীন ও গর্ভাবস্থার বমনে দিবসে তিন-বার সেব্য।

১৯। ভাইনম ইপিকাক ... ... ১ মিনিম।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পাকাশয়ের প্রবল প্রদাহে ও গর্ভাবস্থার, মদ্যপায়ী-দিগের এবং অতিশয় দুর্ব্বল অবস্থার বমনে ২।৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Diseases of the Urinary System.

মূত্র যন্ত্রাদির পীড়াসমূহ।

Albuminuria.

(এলবুমিনিউরিয়া বা মূত্রদ্বারা এলবুমিন বহির্গমন)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড বেঞ্জোয়িক, এসিড গ্যালিক, এসিড ট্যানিক, এণ্টি-মনিয়াই এট্ পটাশি টার্ট, আর্সেনিক, বেলেডোনা, ক্যান্থারিস, ক্রোব্যাল, ডিজিটেলিস, আর্গট, ফেরি আইওডাই, টিং ফেরি পারক্লোরাইড, পটাশ বাইটার্ট, পটাশ সল্ফ, সোডি কার্ব্ব।

নূতন ঔষধ।

ক্যাফিন (Caffein) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা, মূত্রকারক।

চিমাফিলা (Chimaphila) ডিকক্সন ১—২ ঔন্স মূত্রকারক, পুরাতন এলবুমিনিউরিয়ায় ব্যবহৃত হয়।

ইউক্যালিপটস্ গ্লোবিউলস্ (Eucalyptus Globulus) লিকুইড একষ্ট্রাক্ট ১০ মিনিম মাত্রা, ডাঃ উইলিয়াম এণ্ডার্সন এলবুমিনিউরিয়ায় ১০ মিনিম মাত্রায় ব্যবহার করিয়া সন্তোষজনক ফল পাইয়াছেন।

ফক্সিন (Fuchsin or Rosanilin Hydrochloride) ১ গ্রেণ মাত্রা, মিঃ বুচু এলবুমিনিউরিয়ায় ইহার ভূয়সী প্রশংসা করেন।

জেবোর্যাণ্ডি (Jaborandi) টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা, সন্তান প্রসবের পর যে এলবুমিনিউরিয়া হয় তাহাতে উপকারী।

নাইট্রোগ্লিসারিন (Nitroglycerine) এক পার্শেণ্ট সোলি-উসন্ অর্থাৎ ১০০ শত ভাগ জলে একভাগ দ্রব করিয়া প্রস্তুত করিতে হইবে। মাত্রা ১ মিনিম, পুরাতন এলবুমিনিউরিয়ায় অধিক উপকারী।

পাইলকার্পিন (Pilocarpine) $\frac{1}{30}$—$\frac{1}{6}$ গ্রেণ মাত্রা, ক্রিয়া জেবোব্যাণ্ডির মত।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

ফল্স বা কাল্পনিক এলবুমিনিউরিয়ায় কুইনাইন অতি উত্তম ঔষধ। পথ্যের দোষ বশতঃ বা অজীর্ণতা হেতু মূত্রে এলবুমেন দৃষ্ট হইলে পাচক ঔষধ ও আর্সেনিক অতীব ফলদায়ক।

ট্রু বা যথার্থ এলবুমিনিউরিয়ায় মূত্র যন্ত্রের উপরে গরম জলের স্বেদ ও শুষ্ক কপিং প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য। আভ্যন্তরিক ঔষধের মধ্যে ডিজিটেলিস সর্ব্বোৎকৃষ্ট।

অবিরতকাল রক্ত হইতে এলবুমেন বাহির হওয়ার জন্য শরীর শীর্ণ ও দুর্ব্বল হইয়া পড়ে, তজ্জন্য লৌহ ঘটিত ঔষধ সেবন বিশেষ প্রয়োজনীয়।

১। টিং ফেরি পারক্লোরাইড		১০—১৫ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সিয়াই	...	... ১ ড্রাম।
একোয়া	...	.. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দিবসে তিন বার। (ডাঃ এফ্, ডি, হাবিলাণ্ড হল, লণ্ডন)

২। টিং ফেরি পারক্লোরাইড		... ১০ মিনিম।
— ডিজিটেলিস	...	৬—১০ মিনিম।
সিরাপ টলু	...	... ১ ড্রাম।
একোয়া	..	.. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দিবশে তিনবার।

৩। লাইকর আর্সেনিকেলিস ৩—৫ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া . ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ফল্‌স এলবুমিনিউরিয়ায় দিবসে তিনবার সেব্য।

(ডাঃ লডর্‌ ব্রণ্টন্‌)

৪। টিং নক্‌স্‌ভমিকা .. .. ১০ মিনিম।
ইনফিউজন্‌ জেন্সিয়ান কোং .. ১ ঔন্স।
অথবা একোযা ক্লোরফর্ম্মাই ... ½ ঔন্স।

একমাত্রা, মূত্র যন্ত্রেব ক্রিয়া বৈষম্য হেতু এলবুমিনিউবিযায় দিবসে তিন বার সেব্য।

(চার্লশ ই,, সাইমন্‌ এম্‌, ডি, ব্যাল্টিমোব)

৫। এসিড গ্যালিক ... ৮—৩০ গ্রেণ।
আর্গট . ... ১০ গ্রেণ।
টিং ফেরি পাবক্লোরাইড ... ৩ মিনিম।
— আইওডাই ... .. ৩ মিনিম।
একোযা ... ... যথা প্রয়োজন।

একমাত্রা, দিবসে তিন বাব সেব্য। (ডাঃ সি, পল্‌ প্যারিস্‌)

৬। এসিড গ্যালিক ... ... ১ ড্রাম।
সাল্‌ফ ডিল্‌ ... .. ½ ড্রাম।
টিং লুপুলাই ... ... ১ ড্রাম।
ইনফিউজন্‌ লুপুলাই . ... ৬ ঔন্স।

এক ঔন্স মাত্রায় দিবসে তিনবার সেবা।

(ডাঃ উইলিয়ম এট্‌কিন এম, ডি,)

৭। ট্যানিন্ ... ... ২ গ্রেণ।
ফক্‌সিন্ ... ... ১ গ্রেণ।
গ্লিসারিন্ ট্র্যাগাকান্থ ... ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রাতে ও রাত্রিতে এক বটীকা মাত্রায় সেব্য।

(মঃ বুচু, প্যারিস)

৮। সোডা ফস্‌ফেটিস .. ... ২½ ড্রাম।
— ক্লোরাইড ... ... ২½ ড্রাম।
— আইওডাইড ... ... ২½ ড্রাম।
— ব্রোমাইড ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১৭ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় দুগ্ধসহ দিবসে চারিবার সেব্য।

(মেডিক্যাল প্রেস এবং সার্কিউলার)

৯। টিং ক্যান্থারিস ... ... ১ মিনিম।
— ডিজিটেলিস ... .. ৫ মিনিম।
ক্যাম্ফর ওয়াটর ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পুরাতন এলবুমিনিউরিয়ায় দিবসে তিনবার সেব্য।

(মেডিক্যাল এনুয়েল)

১০। এসিড বেঞ্জোয়িক ... ১৫—৩০ গ্রেণ।
শর্করা ... ... ৩ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... ... ২ পাইণ্ট।

পানীয়রূপে ব্যবহার্য্য অর্থাৎ পিপাসা হইলে অল্প অল্প করিয়া পান করিতে হইবে। (ডাঃ রু, প্যারিস)

১১। এমন্ ক্লোরাইড্ ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড .. ১০—১৫ মিনিম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দিবসে তিনবার সেব্য। (ডাঃ জর্জ্জ জনসন্)

১২। ফেরি এট্ এমোনি সাইট্রাস ... ১ ড্রাম।

সিরাপ সিম্প্লেক্স ... ... ½ ঔন্স।

একোয়া .. ... ৫½ ঔন্স।

এক ঔন্স মাত্রায় দিবসে তিনবার সেব্য। (ডাঃ সি, লিন্স)

১৩। পটাস আইওডাইড .. ৩—৫ গ্রেণ।

টিং ডিজিটেলিস .. ... ৫ মিনিম।

সিরাপ এল্থি ... .. ১ ড্রাম।

ইনফিউজন বকু ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দিবসে তিনবাব সেব্য।

Acute Bright's Disease.

একিউট ব্রাইটস্ ডিজিজ।

প্রবল ব্রাইটস্ পীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিডাম্ নাইট্রিকাম্, এসিডাম্ ফস্ফরিকাম্, বেলাডনা, ক্যান্থারাইডিস্, কল্চিকাম্, ডিজিটেলিস, আর্গট, ইউনিমিন্, ফেরি পারক্লোরাইড্ টিং, হাইড্রার্জাইবাই পাবক্লোরাইড্, লাইকর আর্সেনিকেলিস্, মর্ফিয়া, ওপিযাম্, স্কোপেবিয়াই।

নূতন ঔষধ।

কন্ভেলেরিয়া মেজলিস্ (Convallaria Majolis) টিং ৫—৩০ মিনিম মাত্রা, মূত্রকারক।

হাইড্রাষ্টিস (Hydrastis) ১০—৩০ মিনিম মাত্রা, মূত্রকারক।

জেবর্য্যাণ্ডি (Jaborandi) টিং ৩০ – ৬০ মিনিম মাত্রা, ব্রাইটস্ পীড়াব শোথে ব্যবহার্য্য।

পাইলকার্পিন (Pilocarpine) ১/৮—১/২ গ্রেণ মাত্রা, মূত্রকারক।

নাইট্রগ্লিসারিন (Nitroglycerine) ১/১০০ গ্রেণ অথবা (১ পারসেণ্ট সলুশনের) ১ মিনিম মাত্রা। ডাঃ মেয়ো রবসন্ ইহা ব্যবহাবে বিশেষ উপকার প্রাপ্ত হইয়াছেন।

সোডিয়াম্ ট্যানেট (Sodium Tannate) ১০—২০ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষযক টীকা।

প্রবল ব্রাইট্স্ পীডার চিকিৎসায় যাহাতে (১) প্রদাহের হ্রাস এবং (২) মূত্রযন্ত্র হইতে প্রদাহ জনিত পদার্থ বহির্গত হয় তৎপক্ষে যত্নবান হওয়া উচিত।

প্রথম উদ্দেশ্য সাধন জন্য জলৌকা দ্বারা বক্ত মোক্ষন, শুষ্ক কপিং, গরমজলেব স্বেদ, পোল্টিস্, টিং আইওডিন্ প্রয়োগ, ক্রোটন অয়েল মর্দ্দন ইত্যাদি উপায় অবলম্বন কবা কর্ত্তব্য।

প্রদাহ জনিত পদার্থ দূবীকরণ জন্য মূত্রকারক ঔষধই আমাদের প্রধান উপায়। মূত্রকারক ঔষধের মধ্যে ডিজিটেলিস সর্ব্ব প্রধান। ইহার তিন প্রকার প্রয়োগরূপ যথা—টিং ডিজিটেলিস্ ৫—৩০ মিনিম মাত্রায়, পাল্ভ ডিজিটেলিস ১—২ গ্রেণ মাত্রায়, এবং ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস ১—৪ ড্রাম মাত্রায় সচরাচর ব্যবহৃত হয়।

টিং ডিজিটেলিস্ বা ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস সহ পটাশ সাইট্রাস, স্পিরিট ইথার নাইট্রিক এবং টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ ব্যবহার করা উচিত।

কখন কখন ক্যাফিন এবং ষ্ট্রোফ্যান্থাস ব্যবহারে ডিজিটেলিস্ অপেক্ষা অধিক ফল পাওয়া যায়।

মূত্রকারক ঔষধ দ্বারা কোন উপকার না হইলে বিবেচক ঔষধ যথা—পাল্ভ জ্যালাপ কোং (২০—৬০ গ্রেণ মাত্রায়) বা ইলেটেরিয়াম্ (১/১৬—১/২ গ্রেণ মাত্রায়) এবং ঘর্ম্ম কারক ঔষধ যথা—লাইকর এমনি এসিটেটিস, ভাইনম্ এণ্টিমনি, পাইল-কার্পিন, উষ্ণবায়ু বা উষ্ণ বাস্পস্বেদ ব্যবহারে ফল দর্শে।

পীড়িত অবস্থায় যাহাতে ত্বকের ক্রিয়া বৃদ্ধি হয় এবং কোষ্ঠ বদ্ধতা না জন্মে তদ্বিষয়ে দৃষ্টি রাখা উচিত।

শোথ হইলে এসিড টার্টারেট অব পটাশ, অয়েল জুনিপার এবং ডিককশন স্কোপেরিয়াই সেবনে উপকার দৃষ্ট হয়।

এল্‌বিউমেন্ বহির্গমনের হ্রাস জন্য গ্যালিক এসিড্, আর্গট, হাইড্রক্লোরেট অব্ রোসানিলিন এবং বেলাডনা ফলপ্রদ।

পাকাশয়ের শ্লৈষ্মিক ঝিল্লির প্রদাহ বর্ত্তমান থাকিলে বিশমথ, সোডা এবং রুবার্ব্ব ব্যবহার্য্য।

বমন হইতে থাকিলে পাকাশয়ের উপর মাষ্টার্ড প্ল্যাষ্টার প্রয়োগ এবং অল্প মাত্রায় হাইড্রসায়েনিক এসিড ডিল্ সেবন ফলদায়ক।

উদরাময় হইলে প্রথমতঃ বন্ধকরা উচিত নহে কিন্তু উহা স্থায়ী হইলে ধারক ঔষধ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

অন্ত্রাবরণ প্রদাহ বর্ত্তমান থাকিলে ওপিয়াম এবং গরম জলের স্বেদ বিশেষ উপকারী।

রক্তস্রাব নিবারণ জন্য ফেরি পারনাইট্রেটিস্, আর্গট, আর্গটিন, গ্যালিক এসিড্ বা এসিটেট অব্ লেড্ ব্যবস্থা করা উচিত।

কিন্তু অনেক সময় আর্গটিন ত্বকনিম্নে প্রয়োগ করিলে সন্তোষ জনক ফল পাওয়া যায়।

হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদন জন্য কখন কখন নাইট্রেট অব্ এমিল এবং নাইট্রগ্লিসারিন্ ব্যবহার হয়।

শিরঃপীড়া নিবারণ জন্য কুইনাইন, লৌহ ঘটিত ঔষধ এবং শৈত্য প্রয়োগ বিশেষ উপকারী।

ইউরিমিয়া হইলে মূত্রযন্ত্রোপরি শুষ্ক কপিং প্রয়োগ, উষ্ণবায়ু স্বেদ এবং বিরেচক ঔষধ ব্যবহার্য্য। কেহ কেহ পাইলকার্পিন ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করেন।

কন্‌ভাল্‌সন্ বা আক্ষেপ হইলে পটাশ অথবা সোডা ব্রোমাইড বিশেষ প্রয়োজনীয়।

চক্ষু আক্রান্ত হইলে পটাশ আইওডাইড একটী উত্তম ঔষধ।

১।	টিং ডিজিটেলিস	..	½ ঔন্স।
	— সিলা	...	১½ ঔন্স।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক	...	২ ঔন্স।

১ ঔন্স জল সহ ১ ড্রাম মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ হেন্‌রি, বি, মিলার্ড)

২।	পটাশ সাইট্রাস	... ...	১ ড্রাম।
	লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	১½ ঔন্স।
	স্পিরিট এমনি এরোমেটিক	...	২ ড্রাম।
	— ইথার নাইট্রিক	...	৩ ড্রাম।
	একোয়া	... সমষ্টি	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যা-

৩। স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ২—৩ ড্রাম।
পটাশ এসিটাস ... ½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস ... ... ১½ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(প্রঃ টি, গ্রেঞ্জার ষ্টুয়ার্ট)

৪। স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ২—৩ ড্রাম।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ ... ১ ড্রাম
— ডিজিটেলিস .. ½—১ ড্রাম।
একোয়া .. ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৫। পাল্‌ভ জ্যালাপ কোং ... ৪০—৬০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।
অথবা ইলেটিরিয়াম ... ⅟₁₆—½ গ্রেণ।
একমাত্রা রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

৬। স্পিরিট জুনিপার ... ২ ড্রাম।
পটাশ টার্ট্রাস্ এসিডা ... ... ৪ ড্রাম।
ডিককৃশন্ স্কোপেরিয়াই ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। মূত্রকারক এবং মৃদু বিরেচনের জন্য বিশেষ উপযোগী। (ডাঃ ট্যানার)

কোষ্টবদ্ধতা নিবারণ জন্য।

৭। মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ .. .. ১½ ঔন্স।
— কার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্ ... ... ৪ ঔন্স।
ঔন্স মাত্রায় প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে সেব্য। (ঐ)

৮। পাল্‌ভ জ্যালাপ কোং ... ৩০—৬০ গ্রেণ।
সিরাপ সেনা ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রাতঃকালে সেব্য। (ঐ)

৯। লাইকর এমনি এসিটেটিস . ৯ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ৪ ড্রাম।
ইলেটিরিয়াম ... .. ১ গ্রেণ।
সিরাপ জিঞ্জার ... ৩ ড্রাম।
দাস্ত না হওয়া পর্য্যন্ত ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

জল সঞ্চিত হইলে।

১০। পাল্‌ভ সিলি .. . ৬ গ্রেণ।
— ডিজিটেলিস ... ৬—১২ গ্রেণ।
পিল হাইড্রার্জাইরাই ... ৩০ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রাতঃকালে এবং সন্ধ্যাকালে ২ বটীকা সেব্য।
(ডাঃ ট্যানার)

১১। পটাশ এসিটাস ... . ১ ড্রাম।
সিরাপ সিলি .. ... ৬ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ৩ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস্‌ ... ... ৩০ মিনিম।
ডিককৃশন্‌ স্কোপেরিয়াই ... . ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১২। লাইকর এমনি এসিটেটিস্‌ ... ১ ঔন্স।
পটাশ এসিটাস্‌ .. ... ১ ড্রাম।

টিং সিলি ... ... ২ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস ... .. ½ ড্রাম।
ডিককৃশন্ স্কোপেরিয়াই ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রা, প্রত্যেক ৪।৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৩। ইলেটিরিযাই ... ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ২—৪ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিযান ... ১২ গ্রেণ।

৪ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে ১ বটীকা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৪। সাইট্রেট অব্ ক্যাফিনের গ্র্যানিউলার
এফার্ভেসেণ্ট .. ... ১ ড্রাম।
টিং ষ্ট্রোফ্যান্থাস্ ... ৩—৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

এল্‌বিউমেন হ্রাস জন্য।

১৫। টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ ... ৮০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস .. ... ২ ঔন্স।
একোয়া ক্যাম্ফর ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। মূত্র যন্ত্র সম্বন্ধীয় শোথে ব্যবহার্য্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৬। টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ . ১½—২ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ৩ ড্রাম।
গ্লিসারিন ১ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

১৭। ক্রিওলিন ... ... ৬ ড্রাম।
গ্লিসারিন ... ... ৬ ড্রাম।
একোয়া অবস্লোই ফ্লোরিস্ ... ৬ ঔন্স।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ ... ... ৬ ড্রাম।

এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ টি. এইচ, উড্স

বমন নিবারণ জন্য।

১৮। এসিড্ হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ১৫—২০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১—২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Chronic Bright's Disease.

(ক্রনিক ব্রাইটস্ ডিজিজ)।

পুরাতন ব্রাইটস্ পীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ বেঞ্জোইক, একোনাইট, আর্সেনিক, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, ডিজিটেলিস, ইলেটিরিয়াম, ফেরি পারক্লোরাইড্ টিং, গ্যালিক এসিড, গোয়েকাম, ইপিকাক, পটাশ আইওডাইড্, স্কোপেরিয়াই।

নূতন ঔষধ।

অরাই ক্লোরাইড্ (Aurii Chloride) $\frac{1}{30}$—$\frac{1}{10}$ গ্রেণ মাত্রা, দানাময় এবং সূত্রবৎ মূত্রযন্ত্রে ব্যবহার্য্য।

ক্যাফিন (Caffeine) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা, মূত্রকারক।

চিমাফাইলা (Chimaphila) ডিককৃশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রা, মূত্রকারক।

জেবরাণ্ডি (Jaborandi) টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা, ঘর্ম্ম-কারক।

পাইলকার্পিন নাইট্রাস অথবা হাইড্রক্লোরাস্ (Pilocarpine Nitras) ১/২০—১/২ গ্রেণ মাত্রা, ঘর্ম্মকারক।

ষ্ট্রোফ্যান্থাস (Strophanthus) টিং ২—১০ মিনিম মাত্রা, মূত্রকাবক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে অতিরিক্ত মদ্যপান নিষিদ্ধ। গাত্র কখন অনাবৃত বাখা উচিত নহে। সর্ব্বদাই ফ্ল্যানেলের পিরান ইত্যাদি দ্বারা আবৃত রাখা কর্ত্তব্য।

যাহাতে ত্বকের ক্রিয়া বৃদ্ধি হয় এরূপ উপায় অবলম্বন করা বিধেয় যথা—উষ্ণ জলে স্নান, গাত্র মার্জ্জন, উষ্ণবায়ু সেবন, টার্কিশ বাথ এবং যথাসাধ্য শারীরিক পরিশ্রম।

সহজে পরিপাক হয় এরূপ পথ্য আহার এবং অধিক পরি-মাণে দুগ্ধ পান করা উচিত। সর্ব্বদা কোষ্ঠ পরিষ্কার রাখা কর্ত্তব্য। কোষ্ঠ বদ্ধতার জন্য জ্যালাপ, এসিড্ টার্টারেট অব্ পটাশ, ইলেটিরিয়াম এবং লাবনিক বিরেচক বিশেষ উপকারী।

দৈহিক ও রক্তের অবস্থা উন্নতির জন্য টিং ফেরি পারক্লোরাইড্, ফেরি কার্ব্ব সেকারেটা, ফেরি রিডাক্টাই, ফেরি এট্ এমনি সাইট্রাস, সিরাপ ফেরি আইওডাইড্ এবং ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস বিশেষ উপযোগী।

ড্রপ্সি বা শোথ নিবারণ জন্য মূত্রকারক ঔষধ পটাশ এসি-টাস, পটাশ বাইটার্ট্রাস, পটাশ নাইট্রাস, সিলি, জুনিপার,

স্কোপেরিয়াই অতীব ফলদায়ক। কিন্তু হৃদ্‌পিণ্ডের শোথে ডিজি-টেলিস এবং ক্যাফিন উপরোক্ত ঔষধ অপেক্ষা উপকারী।

ঘর্ম্ম বৃদ্ধি করিয়া শোথ নিবারণের জন্য কখন কখন জেবরাণ্ডি এবং ত্বক নিম্নে পাইলকার্পিনেব পিচকারী ব্যবহৃত হয়।

সিবোর্টিক বা দানাময় মূত্রযন্ত্রের অবস্থায় আর্সেনিক এবং পটাশ আইওডাইড ব্যবহাবে উপকাবীতা দৃষ্ট হয়।

ওয়াক্সি বা মোমেব ন্যায় মূত্রযন্ত্রের অবস্থায় টিং ফেরি পার-ক্লোরাইড্, আয়বণ, নক্সভমিকা এবং কুইনাইন প্রয়োজনীয়।

১। লাইকব এমনি এসিটেটিস ৩ ড্রাম।
স্পিবিট ইথাব নাইট্রিক .. ২০ মিনিম।
সিবাপ টলু ... .. ২৪ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৩ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফব ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। এবং

ডোভার্স পাউডার .. ... ৩ গ্রেণ।
পটাশ নাইট্রাস ... ... ৫ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, বাত্রিতে শযনকালে সেব্য।

(জে, এম, ডেকষ্টা এম, ডি, ফিলাডেল্‌ফিয়া)

২। লাইকব এমনি এসিটেটিস ... ২ ড্রাম।
পটাশ আইওডাইড .. ... ৫ গ্রেণ।
সিরাপ সিলি ... ১ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস ... .. ৫ মিনিম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ এম, এন্ ব্যাস্‌কেল্)

৩। পটাশ আইওডাইড ... .. ৫ গ্রেণ।
সোডি ফস্ফাস ... ... ১০ গ্রেণ।
— ক্লোরাইড্ .. ... ১০ গ্রেণ।
একোয়া .. ... ১½ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (সিমোলা)

৪। টিং ফেরি পারক্লোরাইড .. ১০ মিনিম।
— নক্সভমিকা . ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ½—১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

৫। স্পিরিট ক্লোরফরম ... . ১ ড্রাম।
পটাশ আইওডাইড .. ... ৩০ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন্ সিঙ্কোনা ফ্লেবা ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৬। সিরাপ ফেরি আইওডাইড ... ৪ ড্রাম।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ . ১ ঔন্স।
কড্‌লিভার অয়েল ... ... ৪½ ঔন্স।
আহারান্তে দুগ্ধসহ ২—৪ ড্রাম মাত্রায় সেব্য। (ঐ)

৭। টিং ডিজিটেলিস ... ... ১০ মিনিম।
সলিউশন নাইট্রগ্লিসারিন ... ১ মিনিম।
একোয়া ক্লোরফরম ... .. ৪ ড্রাম।
একমাত্রা, পুরাতন ব্রাইট্‌স্ পীড়ায় হৃদ্‌পিণ্ড অবসন্ন হইলে প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (মেডিক্যাল এনিউয়্যাল)

৮। পটাশ এসিটাস ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ২০ মিনিম।
সিরাপ সিলি ... ... ১ ড্রাম।
টিং ষ্ট্রোফ্যান্থাস ... ২—৫ মিনিম।
ডিকক্শন্ স্কোপেরিযাই .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ এইচ্, বি, মিলার্ড)

৯। স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ২০—৩০ মিনিম।
ডিকক্শন স্কোপেরিযাই ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ বার্লো)

১০। পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ১—২ গ্রেণ।
পটাশ বাইটার্ট ... ১—২ ড্রাম।

এক পুরিযা, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য। (ডাঃ রাইট)

১১। ইলেটিরিযাম ... ... ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ৯ গ্রেণ।
হাইড্রার্জাইরাই সাব্‌ক্লোরাইড্ ... ১২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস .. ১৮ গ্রেণ।

১২ বটীকা, রাত্রিতে শয়নকালে ২ বটীকা সেব্য।

(প্রঃ নিমায়ার)

১২। পটাশ বাইটার্ট . . ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ জ্যালাপ ... ... ৮ গ্রেণ।

এক পুরিয়া রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

(ডাঃ এম, এন, ব্যাস্‌কেল্)

১৩। পাল্‌ভ সিলি ... ... ১২ গ্রেণ।
— ডিজিটেলিস ... .. ১২ গ্রেণ।
— স্কামনি ... .. ১২ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৪। হাইড্রার্জাইরাই পারক্লোরাইড্ ... ২৪ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস . .. ১ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

১৫। পাইলকার্পিন মিউরাস .. ১ গ্রেণ।
দুগ্ধ শর্করা ... .. ১০ গ্রেণ।
১০ পুরিয়া, ইউরিমিক্ কোমার জন্য বিপদাশঙ্কা হইলে প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

(ডাঃ এম, এন, ব্যাস্‌কেল আমেরিকা)

১৬। ফেরি সাল্‌ফ ... ... ৬৫ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ৬৫ গ্রেণ।
একৃষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিসাই .. ... যথা প্রয়োজন।
৬০ বটীকা, ২ বটীকা প্রাতে এবং ২ বটীকা সন্ধ্যাকালে সেব্য।
(এলফ্রেড্, এল, লুমিস্ এম, ডি, নিউইয়র্ক)

১৭। ফেরি এট্ এমনি সাইট্রাস ৫—১০ গ্রেণ।
ভাইনম্ পেপ্‌সিন ... . ১ ড্রাম।
এঁকোয়া ... সমষ্টি ২ ঔন্স।
একমাত্রা, আহারান্তে প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য।
(প্রঃ গ্রেঞ্জার ষ্টুয়ার্ট)

১৮। ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস ... ৫ গ্রেণ।
টিং ডিজিটেলিস .. ... ৫ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১০—২০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন কলম্বা ... .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

Chyluria.

(কাইলিউরিয়া) কাইলস ইউরিন।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ বেঞ্জোইক, এসিড্ গ্যালিক, ফেরি পারক্লোরাইড্ টিং, পটাশ আইওডাইড্।

নূতন ঔষধ।

রিজোফোরা রেসিমোসা বা ম্যান্‌গ্রোভ (Rhizophora Racemosa) ডিককশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রা।

নিগেলা স্যাটাইভা (Nigella Sativa) ডিককশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

কোন ঔষধে এইরোগ একেবারে আরোগ্য হইয়াছে এরূপ দেখা যায় নাই। তবে কোন কোন ঔষধে রোগের উপশম হইয়াছে মাত্র।

আভ্যন্তরিক ঔষধের মধ্যে এসিড্ গ্যালিক ১০।১৫ গ্রেণ মাত্রায় টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ ১০।১৫ মিনিম মাত্রায় এবং পটাশ আইওডাইড ৫ গ্রেণ মাত্রায় সেবনে অনেক সময় উপকার দৃষ্ট হইয়াছে।

গায়েনা প্রদেশে ম্যান্‌গ্রোভের ডিককৃশন্‌ এইরোগেব জন্য ব্যবহৃত হয়। ভাবতবর্ষে অনেকে নিগেলা স্যাটাইভা ব্যবহাব করিয়া থাকেন।

কখন বেঞ্জোইক এসিড গ্লিসাবিন সহ ব্যবহাবে উপকাব দর্শিয়াছে।

১।	এসিড্‌ গ্যালিক	...	১০—২০ গ্রেণ।
	— সাল্‌ফ এবোমেটিক	...	১৫ মিনিম।
	মিউসিলেজ	... ...	১ ড্রাম।
	একোয়া	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

২।	টিং ফেবি পাবক্লোবাইড		১০—১৫ মিনিম।
	সিবাপ অবেন্সাই	... ...	১ ড্রাম।
	একোয়া	..	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪।৬ ঘণ্টান্তব সেব্য।

৩।	পটাশ আইওডাইড	... ...	২০ গ্রেণ।
	সিবাপ এল্‌থি	.. ...	১ ড্রাম।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

৪।	এসিড্‌ বেঞ্জোইক	.. ..	৫ গ্রেণ।
	গ্লিসাবিন	...	যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেবা।

(ডাঃ লুঙ্কা এবং ম্যান্‌সন্‌)

Diabetes Insipidus, Polyuria, Polydipsia.

(ডায়বিটিস ইন্সিপিডাস, পলিইউরিয়া, পলিডিপ্‌সিয়া) বহুমূত্র।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এট্রোপিয়া, বেলাডনা, ক্রিযেজোট, আর্গট, গ্যালিক এসিড্, নাইট্রিক এসিড্, ওপিয়াম, ভেলেবিযান।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইবিন (Antipyrın) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

অরাই ক্লোরাইডম্ (Aurii Chlorıdum) $\frac{১}{৬৪}$—$\frac{১}{১৬}$ গ্রেণ মাত্রা।

রস এরোমেটিকা (Rhus Aromatica) লিকুইড্ এক্‌ষ্ট্রাক্ট ½—১ ড্রাম মাত্রায় শববৎ সহ প্রত্যহ তিনবাব সেব্য। আমেরিকাব অনেক চিকিৎসক বহুমূত্রে ইহাব প্রশংসা কবেন।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

সুপ্রসিদ্ধ চিকিৎসক ট্রুসো এই বোগে ভেলেবিয়ানেব অত্যন্ত প্রশংসা কবিয়াছেন। এক্‌ষ্ট্রাক্ট ভেলেবিযানই অত্যন্ত উপকারী বলিযাছেন, এবং সেই জন্য অনেকে এক্‌ষ্ট্রাক্ট ব্যবহাব কবেন।

অন্যান্য ঔষধেব মধ্যে আর্গট, আর্গটিন, পটাশ আইওডাইড, বেলাডনা, ফিনাজোন এবং ভেলেবিয়ানেট অব্ জিঙ্ক্ বিশেষরূপে প্রশংসিত।

পিপাসা নিবাবণের জন্য অম্ল সংযুক্ত পানীয় অতীব ফলদায়ক।

অনেক সময় ঘর্ম্মকারক ঔষধ ব্যবহাবে মূত্রের পরিমাণের হ্রাস হয়।

দৈহিক অবস্থার উন্নতিব জন্য বলকারক ঔষধ যথা ষ্ট্রিক্‌নিয়া এবং লৌহঘটিত ঔষধ বিশেষ উপকারী।

১। একৃষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ১ ড্রাম।
একোয়া অরেন্সাই ফ্লোরিস ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা)

২। এসিড গ্যালিক ... ... ১৫ গ্রেণ।
মিউসিলেজ একেশিযা ... ... ১ ড্রাম।
সিনামন্ ওয়াটাব ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, দিবসে চারিবাব। (ডাঃ জেমস্ টাইসন)

৩। এণ্টিপাইবিন্ ৫—১০ গ্রেণ।
সোডা বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
এক পুবিযা, দিবসে তিন চাবি পুবিযা।

(ডাঃ ওপিজ, ড্রেস্‌ডেন)

৪। একৃষ্ট্রাক্ট ভ্যালেবিয়ানা ... ... ১৫ গ্রেণ।
সিবাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোযা . ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, দিবসে তিনবাব সেব্য (প্রঃ ট্রুসো)

৫। এসিড্ নাইট্রিক ডিল্ ১০ – ১৫ মিনিম।
সিবাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, দিবসে তিন চাবিবাব সেব্য।

(ডাঃ হেন্‌বি কেনেডি)

Diabetes Mellitus.

(ডায়াবিটিস মেলিটাস। সশর্কর মূত্র।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এমনিয়া কার্ব্বনাস, এমনিয়া সাইট্রাস, এমনিয়া ফস্ফাস্, আর্সেনিকাম, বেলাডনা, কার্ব্বলিক এসিড্, ক্রিয়েজোট, ক্রোটন ক্লোবাল, কুপ্রাম, ফেবাম্, গ্লিসারিন, হাইড্রজেন পারক্সাইড্ম্, আইডফরম্, ল্যাকটিক এসিড, নক্সভমিকা, ওপিয়াম, ফস্ফরিক এসিড, পটাশ ব্রোমাইড্, পটাশ আইওডাইড, সোডিয়াই সাইট্রাস, ষ্ট্রিক্নিয়া।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

ক্যাল্সিয়াই সাল্ফাইড্ (Calcii Sulphide) ১/২০—১ গ্রেণ মাত্রা, ডাঃ রিঙ্গাব ১/৮ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহাব কবেন।

কোডিনা (Codeina) ১/৪—২ গ্রেণ মাত্রা, ডাঃ পোভি ওপিয়ম এবং মর্ফিয়া অপেক্ষা কোডিনা ভাল মনে কবেন।

জেবরাণ্ডি (Jaborandi) টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা, ডাঃ ল্যানয় ইহা ব্যবহার কবিযা উপকাব পাইয়াছেন।

পাইলকার্পিন মিউবিয়াস (Pilocarpine Murias) ১/৮—১/২ গ্রেণ মাত্রা. ডাঃ ল্যানয় ইহা ব্যবহারে উপকার প্রাপ্ত হইয়াছেন।

জম্বুল সিড্স্ (Jumbul Seeds) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা, ভারতবর্ষে ব্যবহার হয়।

স্যাকারিন (Saccharin) ১/২—২ গ্রেণ মাত্রা, শর্করার পরিবর্ত্তে ব্যবহার হয়।

সোডিয়াই সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, বার্লিনের ডাঃ মুলাব এবং ওযার্ণাব ইহার অত্যন্ত প্রশংসা করেন।

ইউরেনিযাম নাইট্রেট (Uranium Nitrate) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, ডাঃ স্যামুয়েল ওয়েষ্ট ইহাব প্রশংসা কবেন।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে পথ্য সম্বন্ধে কতকগুলি নিযম প্রতিপালন কবা নিতান্ত আবশ্যক। এদেশে যদিও অন্ন প্রধান আহারীয় বস্তু তত্রাচ তাহা পবিত্যাগ কবিতে পাবিলেই ভাল।

অন্নের পবিবর্ত্তে ভূষিব রুটী বা নিতান্ত পক্ষে আটাব রুটী, মৎসা ও মাংস আহাব কবা উচিত।

যে সকল আহাবীয পদার্থে ষ্টার্চ বা শর্করা আছে যথা—চাউল, ময়দা রুটী, গোলআলু, মটর, ছোলা, শিম, বর্ব্বটি, গাজব, শালগম, এবারুট, সাগুদানা, কাঁকড়াব কোমলাংশ প্রভৃতি সম্পূর্ণরূপে পরিত্যাগ কবা কর্ত্তব্য।

আটাব রুটী বা ভূষিব রুটী, মাথন, ডিম, মাংসের ঝোল এবং উদ্ভিজ্জেব মধ্যে বাঁধা কপী, ফুলকপী, পটোল ইত্যাদি ব্যবস্থা কবা যাইতে পাবে।

দুগ্ধে শর্করা আছে বলিযা অনেকে দুগ্ধ পান কবিতে নিষেধ কবেন, কিন্তু ডাঃ ডন্‌কিন্ কেবল মাথন তোলা দুগ্ধ পথ্য দিয়া অনেক রোগী আবোগ্য কবিযাছেন। সুতরাং এ বিষয়ে মতভেদ থাকিলেও অল্প পবিমাণে দুগ্ধ সোডাওযাটাব বা চুনের জলের সহিত দেওযা যাইতে পারে।

এলকোহল্ ঘটিত উত্তেজক ঔবধ প্রায়ই নিষিদ্ধ, কিন্তু ড্রাই সেরি, এল্, বর্গণ্ডি, ব্রাণ্ডি বা হুইস্কি অল্পমাত্রায় ব্যবহারে বিশেষ অপকার দেখা যায় না।

চা বা কফি শর্কবা ব্যতিরেকে দেওয়া যায়, কিন্তু সুমিষ্ট করিবার জন্য স্যাকাবিন অল্প মাত্রায় ব্যবহার কবা যাইতে পারে। ঈষৎ উষ্ণ জল পান কবাই ভাল।

ঔষধেব মধ্যে ওপিয়মই সর্ব্বপ্রধান। কেহ কেহ পূর্ণমাত্রায় সেবন কবিতে পাবেন কিন্তু কাহাবও পক্ষে অতি অল্প মাত্রায ওপিয়ম সহ্য হয় না। ওপিযমেব বীর্য্যেব মধ্যে মর্ফিয়া ও কোডিন বিশেষ উপকাবী। গ্রন্থকর্ত্তা মর্ফিযা অপেক্ষা কোডিনকে ভাল বলেন।

উপবোক্ত ঔষধ ব্যতিবেকে ক্ষাব ঔষধেও অনেক সময় উপকার দর্শে। প্রঃ ক্যান্টানি ল্যাক্‌টিক্ এসিডেব বিশেষ পক্ষপাতী।

পিপাসা নিবাবণেব জন্য ক্রিম্ অব্ টার্টাব, সাইট্রেট্ এবং বাইকার্ব্বনেট অব্ পটাশ ব্যবহার্য্য।

কোষ্ঠ বদ্ধতাব জন্য মৃদুবিবেচক, ধাতব জল, ক্যাষ্টব অয়েল এবং ক্ষাব সংযুক্ত বিবেচক ঔষধ ব্যবহাব কবা কর্ত্তব্য।

অনেক সময লৌহ ঘটিত ঔষধ সহ ফস্‌ফবাস্ সেবনে সন্তোষজনক ফল পাওযা যায।

ভাবতবর্ষে জামেব বিচিব গুঁড়া অনেকে ব্যবহার করিয়া থাকেন। উহা সেবনে মূত্র শর্কবাব পবিমাণ কম হইতে দেখা গিয়াছে।

অন্যান্য ঔষধের মধ্যে ষ্ট্রিক্‌নিযা, আয়রণ এবং কড্‌লিভার অযেল বিশেষ ফলদায়ক।

১। পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ½—২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। মাত্রা ক্রমশঃ ৬ গ্রেণ পর্য্যন্ত বৃদ্ধি করা যাইতে পারে।

২। ডোভার্স পাউডার ... ... ১০ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

৩। কোডিন ... ১/২—২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। মাত্রা ১/২ গ্রেণ হইতে ক্রমশঃ ২ গ্রেণ বৃদ্ধি করা উচিত।

৪। এসিড্‌ ট্যানিক .. · ৫ গ্রেণ।

পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ·· ১/২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা আহারের মধ্যবর্ত্তী সময়ে সেব্য। (প্রঃ এস্‌, ডি, গ্রস্‌ এম,ডি, ফিলাডেল্‌ফিয়া)

৫। ক্রোটন ক্লোরাল .. ... ১/২ গ্রেণ।

ওপিয়াই .. ... ১ গ্রেণ।

এক্‌ষ্ট্রাক্ট এলোজ বার্ব্বাডেন্সিস্‌ ... ১/৬ গ্রেণ।

— জেন্‌শিয়ান ... ... ১১/২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ হার্লী)

৬। ডাম্বল পাল্‌ভ · ৫—২০ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, প্রত্যহ ৩।৪ পুরিয়া সেব্য।

৭। ক্রোটন ক্লোরাল ... ... ১/২ গ্রেণ।

এক্‌ষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... . ১/৪ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ হার্লী)

৮। এসিড ট্যানিক ... ... ৫ গ্রেণ।

পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ১ গ্রেণ।

এক্‌ষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ১/২ ড্রাম।

মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (প্রঃ এস্, ডি, গ্রস্)

৯। এণ্টিমনি সাল্‌ফিউরেট্ .. .. ২০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডোভারিস ... .. ৪০ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ১০ গ্রেণ।

২০ পুরিয়া, প্রত্যহ প্রাতে এবং রাত্রিকালে ২ পুরিয়া সেব্য। (ডি, আই, হগ্)

১০। এমন কার্ব্ব .. . ৫ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াই .. ৫ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান কোং ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বার্লো)

১১। এণ্টিপাইরিন .. ... ১০ গ্রেণ।
সোডা বাইকার্ব্ব . ... ১০ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য। (ডাঃ স্যাফি)

১২। এমনিয়াই ফস্ফেটিস্ ... . ৫ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ইহাতে কিঞ্চিৎ লিমন জুস অর্থাৎ লেবুর রস মিশ্রিত করিয়া প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বেশাম)

১৩। সিরাপ ক্যাল্‌সিয়াই ল্যাক্টোফস্ফাস ... ৪ ঔন্স।
লাইকর পটাশি আর্সেনিয়াট ... ১ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ স্যাফি)

১৪। টিং ফেরি পারক্লোরাইড্ ... ৬ ড্রাম।
এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ... ৮০ মিনিম।
২০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ স্যাফি)

১৫। গ্লিসারিন ৬—৮ ড্রাম।
এসিড সাইট্রিক ... .. ১½ ড্রাম।
একোয়া ... ... ২ পাইণ্ট।
পিপাসা নিবারণের জন্য মধ্যে মধ্যে পান করিতে হইবে।

১৬। পাইলকার্পিন নাইট্রাস ... ৩ গ্রেণ।
প্রুফ্ স্পিরিট .. ১ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ½ ঔন্স।
অত্যন্ত পিপাসা নিবারণের জন্য ৪।৫ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার জিহ্বার উপর প্রযোজ্য। (ডাঃ হার্লী)

১৭। এসিড্ ল্যাক্টিক্ .. ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১০ ঔন্স।
আবশ্যক মত ২ ঔন্স মাত্রায় সেব্য।
(ডাঃ জি, ডব্লিউ, ব্যাল্‌ফোর)

১৮। সোডি স্যালিসিলাস ... ১০—২০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—২০ মিনিম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১৯। ইউরেনিয়াম নাইট্রেট ... ১—৫ গ্রেণ।
একোয়া ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ স্যামুয়েল ওয়েষ্ট)

২০। এসিড ফস্ফরিক ডিল ... .. ১০ মিনিম।
টিং বেলাডনা ... ৫—১০ মিনিম।

স্পিরিট ক্লোরফরম	...	... ১৫ মিনিম।
টিং নক্সভমিকা	...	৫—১০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কেস্কেরিলা	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

Dropsy.

(ড্রপ্‌সি) শোথ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এমন মিউরাস, এমন বেঞ্জোয়াস, আর্মোরেসি. ক্যানাবিস ইণ্ডিকা, কোপেবা, ডিজিটেলিস, ইলেটেরিয়াম, ফেরি এট পটাশি টাট্রাস, জুনিপার, মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ, ফস্ফরিক এসিড্ ডিল্, পটাশ নাইট্রাস, পটাশি এসিটাস, বিরাম, স্কুইল, স্কোপেরিয়াই, ওলিয়াম টেরিবেন্থিনি, ইউভা অর্সাই, জ্যালাপ, স্ক্যামনি, ক্রোটন অয়েল, কল্‌চিকাম।

নূতন ঔষধ।

এপসাইনাম (Apocynum) টিং ৫—৬০ মিনিম।

ক্যাফিন (Caffeine) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা, মূত্রকারক।

চিমাফিলা (Chimaphila) ডিককৃশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রা, মূত্রকারক।

জেবরাণ্ডি (Jaborandi) টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা, ঘর্ম্ম-কারক।

পাইলকার্পিন নাইট্রাস (Pilocarpine Nitras) ১/২০—১/৪ গ্রেণ মাত্রা, ঘর্ম্মকারক।

ষ্ট্রোফ্যান্থাস (Strophanthus) টিং ১—৫ মিনিম মাত্রা, মূত্র-কারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

শিরার অবরোধ হেতু শোথ হইলে আক্রান্ত স্থান ঈষদূর্দ্ধে সংস্থান করা কর্ত্তব্য।

ফুসফুসের রক্ত সঞ্চালনের অবরোধ হেতু শোথে বমন কারক ও কফনিঃসারক ঔষধ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

হৃদ্‌কপাটের পীড়া জনিত শোথে হৃদ্‌পিণ্ডের গতির হ্রাস করা উচিত। হৃদ্‌পিণ্ডের শোথে ডিজিটেলিস অত্যন্ত মূল্যবান ঔষধ। কেবল ডিজিটেলিসে উপকার না হইলে তৎসহ সিলা এবং ব্লু পিল ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

হৃদ্‌কপাটের পীড়া জনিত শোথে ডিজিটেলিস সর্ব্বাপেক্ষা ফলদায়ক। ইহাতে উপকার না হইলে ষ্ট্রোফ্যান্থাস, কন্‌ভেলেরিয়া বা এডনিস্ ব্যবহার্য্য।

মূত্রযন্ত্রের পীড়া জনিত শোথ হইলে মূত্রকারক ঔষধই বিশেষ উপকারী তন্মধ্যে স্পিরিট ইথার নাইট্রিক, স্পিরিট জুনিপার, পটাশ নাইট্রাস, পটাশ বাইটার্ট ও স্কোপেরিয়াই সর্ব্বোৎকৃষ্ট ঔষধ। সময়ে সময়ে ক্যাফিন ব্যবহারে সন্তোষজনক ফল পাওয়া যায়।

যকৃতের সিরোসিস জনিত শোথে কোপেবা ব্যবহারে অনেক সময় ফল দর্শে।

জলীয় বিরেচক ঔষধ মূত্রকারক ঔষধের সহায়তা করে বলিয়া পাল্‌ভ জ্যালাপ কোং এবং ইলেটিরিযাম মূত্রকারক ঔষধ সহ ব্যবহার্য্য।

কখন কখন অন্যান্য বিরেচক ঔষধ সহ ক্যালমেল সেবনে উপকারিতা দৃষ্ট হয়।

ব্রাইট্স ব্যাধি জনিত শোথে কখন কখন ঘর্ম্মকারক ঔষধ

যথা জেবরাণ্ডি এবং পাইলকার্পিন ব্যবহারে ও উষ্ণজল স্বেদ এবং উষ্ণ বায়ু স্বেদ প্রয়োগে শোথ কমিয়া যায়।

উদর গহ্বরের শোথে মূত্রকারক ঔষধে কোন উপকার না হইলে ট্রোকার ক্যানিউলা দ্বারা জল বাহির করিয়া দেওয়া উচিত।

১। পটাশ এসিটাস ... ১০—২০ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ৩০ মিনিম।
ডিকক্‌শন্ স্কোপেরিয়াই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(সি, মার্চিসন, এম, ডি, এফ, আর্, এস্ লণ্ডন)

২। পাল্‌ভ সিলি ... ... ১½ গ্রেণ।
— ডিজিটেলিস .. ... ½ গ্রেণ।
পিল হাইড্রার্জাইরাই ... .. ২ গ্রেণ।
এক বটীকা, উপরোক্ত ঔষধ সহ প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

৩। পটাশ টার্ট এসিডা . ২ ড্রাম।
বোর‍্যাসিস . ... ১ ড্রাম।
একোয়া ফেনিকিউলাই ... ... ৮ ঔন্স।
স্পিরিট জুনিপার ... ... ৩ ড্রাম।
— ইথার নাইট্রিক ... . ৩ ড্রাম।
সিরাপ পেপেবেরিস্ . .. ৪ ড্রাম।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

৪। ইন্‌ফিউশন্ বকু ... ... ৭ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ৪ ড্রাম।
লাইকর পটাসি ... ... ২ ড্রাম।

টিং সিলি ... ... ৩ ড্রাম।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ আব্, বিস্)

৫। পটাশি নাইট্রাস ... ... ½ ড্রাম।
স্পিরিট ইথাব নাইট্রিক .. ... ½ ঔন্স।
— জুনিপার . ... ৩ ড্রাম।
ডিকক্শন্ চিমাফিলা অথবা স্কোপে-
বিয়াই ... . ৭ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ নেলিগন্)

৬। পাল্ভ ডিজিটেলিস ... ... ২০ গ্রেণ।
— সিলি ... ২০ গ্রেণ।
পটাশি নাইট্রাস . ... ৫ ড্রাম।

১৫ পুরিয়া, প্রত্যহ ২।৩ পুবিয়া সেব্য।

৭। ইন্ফিউশন্ ডিজিটেলিস .. ৪ ঔন্স।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ½ ড্রাম।
পটাশ এসিটাস ... ১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ৫ মিনিম।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বাব সেব্য। (ডাঃ প্যাবিস)

৮। ইন্ফিউশন্ ডিজিটেলিস ... ৪ ড্রাম।
পটাশ এসিটাস ১০—২০ গ্রেণ।
স্পিবিট ইথাব নাইট্রিক ... ½—১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রস্রাব বৃদ্ধি না হওয়া পর্যান্ত প্রত্যেক মাত্রা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য কিন্তু নাড়ী মস্তক অথবা পরিপাক যন্ত্র আক্রান্ত হইবা মাত্র ঔষধ ব্যবহার বন্ধ করিতে হইবে। (ডাঃ জয়)

৯। ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস .. ২ ড্রাম।
স্পিবিট ইথার নাইট্রিক ... ½ ড্রাম।
ডিককৃশন্ স্কোপেরিয়াই সমষ্টি ১½ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বার্কে)

১০। টিং ডিজিটেলিস ... ... ৩ ড্রাম।
— সিলি ... ... ১ ড্রাম।
½ ড্রাম মাত্রায প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ হর্ণ)

১১। পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ... ৯ গ্রেণ।
— সিলি . ... ৯ গ্রেণ।
অয়েল জুনিপাব .. ... ৮ মিনিম।
একৃষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিযান ... .. ২০ গ্রেণ।
সিরাপ ... ... যথা প্রয়োজন।
১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ পিযার্সন)

১২। ইলেটিবিযাই ... .. ১½ গ্রেণ।
একৃষ্ট্রাক্ট হাযোসাযেমাস ... ... ৯ গ্রেণ।
— জেন্‌শিযান্ ... .. ৯ গ্রেণ।
১০ বটীকা, কোন কোন প্রকার শোথে অতি বিরেচনের জন্য প্রত্যহ ১৷৩ বটীকা সেব্য। (সেণ্টমেরিস্ হাঁসপাতাল)

১৩। ইলেটিবিযাই ... ... ১ গ্রেণ।
একৃষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং ... .. ৫০ গ্রেণ।
— হায়োসায়েমাস ... ... ১২ গ্রেণ।
১২ বটীকা, হৃদ্‌পিণ্ডের শোথে মূত্রকারক ঔষধে উপকার না হইলে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ এ, কিল্‌যুব)

১৪। পাল্‌ভ জ্যালাপ .. ... ২৫ গ্রেণ।
টিং সেনা ... . ২ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... .. ১০ ড্রাম।
পটাশ বাইটার্ট ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জাব ... ১ ড্রাম।
একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

১৫। অয়েল জুনিপাব ... ... ½ ড্রাম।
স্পিবিট ইথাব নাইট্রিক ... ... ৩ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৩ ড্রাম।
২০।৩০ মিনিম মাত্রায প্রত্যহ তিনবাব সেব্য।
(প্রঃ হুফিল্যাণ্ড)

১৬। লাইকর পটাশি ... ... ২ ড্রাম।
পটাশ নাইট্রাস ... ২ ড্রাম।
স্পিবিট ইথাব নাইট্রিক ... ৩ ড্রাম।
সিরাপ সিলি . . ৬ ড্রাম।
পবিশ্রুত জল ... ... ৬ ঔন্স।
৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব সেব্য।
(সাব, ডব্লিউ ফার্গুসন্‌)

১৭। পটাশ এসিটাস ... .. ২০ গ্রেণ।
টিং ডিজিটেলিস ... ৫ মিনিম।
— ক্যান্থাবিস ... .. ১০ মিনিম।
স্পিবিট ইথার নাইট্রিক ... ½ ড্রাম।
একোযা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বড্‌)

১৮। পটাশ টার্ট্রাস এসিডা ... ... ½ ড্রাম।
পাল্ভ সিলি ... ... ২ গ্রেণ।
— জিঞ্জার ... ... ৪ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, উদরি রোগে প্রত্যেক পুরিয়া ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেবা।
(ডাঃ এ, টি, টম্সন্)

১৯। পটাশ নাইট্রাস ... ১০ গ্রেণ।
— টার্ট্রাস এসিডা .. ২০ গ্রেণ।
পাল্ভ একেশিয়া ... ... ১০ গ্রেণ।
শর্করা .. ... ½ ঔন্স।
এক পুরিয়া, বার্লী ওয়াটার সহ প্রত্যহ ৩।৪ পুরিয়া সেব্য।
(ডাঃ হুপার)

২০। পটাশ আইওডাইড ... ... ৩ গ্রেণ।
টিং সিলি ... ২০ মিনিম।
ইন্ফিউশন অব্যান্সাই কোং .. ১০ ড্রাম।
সিরাপ অব্যান্সাই ... .. ১ ড্রাম।
একমাত্রা উদরি রোগে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ গ্রেগরী)

২১। পটাশ নাইট্রাস .. . ১০ গ্রেণ।
টিং সিলি ... ২০ মিনিম।
— ডিজিটেলিস ... ৫—১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ½ ড্রাম।
ডিককৃশন্ স্কোপেরিয়াই .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(রবার্ট যে, গ্রেভস্, এম, ডি, ডবলিন)

২২। পটাশ নাইট্রাস ... ... ১ ড্রাম।
মিক্শ্চুরা এমিগডেলি ... ... ৬ ঔন্স।
স্পিরিট জুনিপার কোং ... ... ১½ ঔন্স।
এসিটাম্ সিলি .. ... ৬ ড্রাম।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ স্যাভরী)

২৩। অর্ক্জিমেল সিলি .. .. ১½ ঔন্স।
পটাশ বাইটার্ট ... .. ৩ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

২৪। সোডিযাই সাল্ফেট ... ... ১ ঔন্স।
পটাশ বাইটার্ট ... ... ১ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... .. ২ ড্রাম।
সিরাপ ... .. ১ ঔন্স।
একোয়া .. .. ৫½ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২ বার সেব্য।

(ডাঃ প্রোচার, প্যারিস)

২৫। টিং ক্যান্থারাইডিস ... ... ১½ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ৬ ড্রাম।
সিরাপ অর্যান্সাই ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ফেনিকিউলাই ... ৮ ঔন্স।

ভিন্ন ভিন্ন প্রকারের শোথে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ঐ)

২৬। টিং ডিজিটেলিস ... .. ½ ড্রাম।
এক্স্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড্ ... ½ ড্রাম।
এসিড গ্যালিক ... ... ২০ গ্রেণ।

পটাশ ব্রোমাইড্	...	...	২ ড্রাম।
একোয়া লরেসিবেসাই	...	...	২ ড্রাম।
সিরাপ	..	...	৩ ঔন্স।
অক্‌জিমেল সিলি	...	.	৪ ঔন্স।

নানা প্রকার শোথে ½ ঔন্স মাত্রায়, জল সহ প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (প্রঃ এ, গব্‌লার, প্যারিস)

২৭। পাল্‌ভ সিলি .. .. ৮০ গ্রেণ।
— ডিজিটেলিস ... ... ৮০ গ্রেণ।
সিরাপ ... .. যথা প্রয়োজন।

১০০ বটীকা, নানা প্রকার শোথে প্রত্যহ ১—৫ বটীকা সেব্য। (ঐ)

২৮। পাল্‌ভ সিলি ... ... ২০ গ্রেণ।
— ডিজিটেলিস .. ... ২০ গ্রেণ।
পটাশ নাইট্রাস ... ... ৫ ড্রাম।

১৫ পুরিয়া, প্রত্যহ ১—৫ পুরিয়া সেব্য।

(হেন্‌রী উইলিয়াম ফুলার এম, ডি, লণ্ডন)

২৯। পটাশি সাল্‌ফাস্ ... ... ১½ ড্রাম।
— বাইটার্ট্রাস ... ... ১½ ড্রাম।
— নাইট্রাস .. ... ১½ ড্রাম।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ... ১৫ গ্রেণ।

২০ পুরিয়া, নিম্ন শাখায় শোথ হইলে প্রত্যহ ১—৩ পুরিয়া সেব্য। (ঐ)

৩০। লাইকর এমনি এসিটেটিস .. ১ ঔন্স।
এসিড্ এসিটিক ডিল্ .. ... ২½ ড্রাম।

টিং ফেরি ক্লোরাইড ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া .. ... ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য।

(ডাঃ বব্লিউ, আর, ব্যাসাম লণ্ডন)

৩১। ডিজিটেলিন্ ... ... ১/৪ গ্রেণ।
পাল্‌ভ সিলি ... .. ১৫ গ্রেণ।
— স্ক্যামনি ... ১৫ গ্রেণ।
মিউসিলেজ ... .. যথা প্রয়োজন;

১০০ বটীকা, উপকার না হওয় পর্য্যন্ত প্রত্যহ ২।৪।৬ বটীকা সেব্য। (ডাঃ জে, হোপ্)

৩২। ইলেটিরিযাই .. .. ২ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... .. ২০ গ্রেণ।

৪ বটীকা, দাস্ত না হওযা পর্য্যন্ত প্রত্যেক পিল প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩৩। ইলেটিরিযাই ... ... ১ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং .. ৪০ গ্রেণ।
— হাযোসাযেমাস .. ১২ গ্রেণ।

১২ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে এক বটীকা সেব্য। (ঐ)

৩৪। পাল্‌ভ জ্যালাপ কোং ... ২০—৩০ গ্রেণ।
পটাশ বাইটার্ট ... ৫—১৫ গ্রেণ।
অযেল ক্যাকুই ... ... ২ মিনিম।
একোয়া ... ১২ ঔন্স।

এক মাত্রা সেব্য। আবশ্যক হইলে আরও ২।১ মাত্রা সেব্য।

(ঐ)

Incontinence of Urine.

ইনকণ্টিনেন্‌স্‌ অব্‌ ইউরিন্‌।

মূত্রধারণে অসমর্থতা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

বেলাডনা, ক্যান্থারিস, আর্গট, ফেরি পারক্লোরাইড টিং, নক্সভমিকা, ষ্ট্রিক্‌নিয়া।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ১—৪ গ্রেণ মাত্রা, বালকদের জন্য।

গোখরু (Gokhru) ইন্‌ফিউশন ২—৫ ঔন্স মাত্রা, ভারতবর্ষে ব্যবহার হয়।

লুপুলিন (Lupulin) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা।

লাইকপোডিয়াম (Lycopodium) টিং ১৫—৬০ মিনিম মাত্রা, ঘন ঘন প্রস্রাব হইলে ব্যবহার্য্য।

নেপ্‌থালিন (Napthalin) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে মূত্রাশয়ের মূত্র বহির্গত করিবার শক্তি বৃদ্ধি হইয়া থাকে কিন্তু সেই শক্তি হ্রাস করিবার জন্য যত্নবান হওয়া উচিত এবং তজ্জন্য বেলাডনাই উপযুক্ত ঔষধ।

প্রথমতঃ বেলাডনা অল্প মাত্রায় প্রযোগ করিয়া ২য় সপ্তাহে উহার ১/৪ অংশ এবং ৩য় সপ্তাহে ১/৩—১/২ অংশ বৃদ্ধি করিয়া দেওয়া কর্ত্তব্য। ৪র্থ সপ্তাহ পর হইতে ক্রমশঃ মাত্রা কম করিয়া দেওয়া উচিত।

বেলাডনা ব্যতিরেকে টিং ফেরি পারক্লোরাইড, ষ্ট্রিকনিয়া,

টিং ক্যান্থারাইডিস এবং পটাশ ব্রোমাইড সেবনে উপকার দর্শে।

কখন কখন আর্জেণ্টাই নাইটাসের দ্রব (১০ গ্রেণ - ১ ঔন্স) প্রস্তুত করিয়া মূত্রনালী মধ্যে পিচকারী দিলে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

১। টিং ক্যান্থারাইডিস .. .. ২ মিনিম।
— হায়োসায়েমাস .. ... ৫ মিনিম।
একোয়া .. ... ৪ ড্রাম।

বালকদের জন্য একমাত্রা, প্রত্যহ ৪ মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ গ্রেগরী)

২। ক্লোরাল হাইড্রাস ... ৫—৭½ গ্রেণ।
একোয়া .. .. ৪ ড্রাম।

৯ বৎসর বয়স্ক বালকদের জন্য একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ভেকিজিট্)

৩। এক্‌ষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড .. ১ ড্রাম।
টিং নক্সভমিকা ... ১৬ মিনিম।
সিরাপ ... . ১½ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(প্রঃ এট্‌কিন্‌সন্, আমেরিকা)

৪। পাল্‌ভ বেলাডনা ফোলিয়া $\frac{1}{6}$—$\frac{1}{3}$ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... $\frac{1}{6}$ গ্রেণ।

এক বটীকা, রাত্রিতে সেব্য। (ডাঃ লি)

৫। এক্‌ষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ৫—১০ মিনিম।
টিং বেলাডনা ... ৫—১০ মিনিম।

সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া .. ... ৪ ড্রাম।

১০ বৎসর বয়স্ক বালকদের জন্য এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৬। একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ... ৩ গ্রেণ।
ফেবি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ কোয়াশিয়া ... .. ৪৫ গ্রেণ।
সিবাপ ... যথা প্রয়োজন।

২০ বটীকা, প্রত্যহ ১—৩ বটীকা সেব্য। (ডাঃ গ্রিসোল্‌)

৭। সিবাপ ফেবি আইওডাইড ... ৪ ড্রাম।
টিং বেলাডনা ... ... ২ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড . ১ ঔন্স।
সিবাপ ... সমষ্টি ৩ ঔন্স।

জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বাব সেব্য।

(ডাঃ এস, ডব্লিউ, আর্মিটেজ)

৮। টিং বেলাডনা ... .. ১ ড্রাম।
লাইকব ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ১০ মিনিম।
টিং ক্যান্থারাইডিস্‌ ... ... ৩০ মিনিম।
সিবাপ অর‍্যান্সাই .. ... ৪ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

৯ বৎসর বালকদের জন্য ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

Functional Urinary Disorders.

ফাংসান্যাল ইউরিন্যারী ডিসঅর্ডার্স।

মূত্রযন্ত্রের ক্রিয়ার বৈষম্য।

Uric, Phosphoric and Lithic acid Diathisis.

ইউরিক, ফস্ফরিক এণ্ড লিথিক এসিড্ ডায়থিসিস। মূত্রের অস্বাভাবিক অবস্থা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ বেঞ্জোইক, এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক্ ডিল, এসিড ফস্ফরিক ডিল্, বকু, বেলাডনা, কলম্বা, ক্যাম্বেরিলা, জেন্‌শিয়ান, হায়োসায়েমাস, লাইকর পটাশি, লিথিয়া কার্ব্ব, লিথিয়া সাইট্রাস, মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব, পটাশ বাইকার্ব্ব, পটাশ নাইট্রাস।

নূতন ঔষধ।

লিথিয়া বেঞ্জোয়াস (Lithæ Benzoas) ২—১০ গ্রেণ মাত্রা।

লিথিয়া ব্রোমাইড্ (Lithæ Bromide) ৫—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

লিথিয়া সেলিসিলাস (Lithæ Salicylas) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা।

পিপারেজেন (Piperazine) ৫ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

অজীর্ণ জনিত পীড়ায় যাহাতে মূত্রে ইউরিক এসিড এবং ইউরেট অধিক পরিমাণে নির্গত হয় তজ্জন্য পটাশ বাইকার্ব্ব, পটাশ সাইট্রাস এবং সোডা বাইকার্ব্ব অত্যন্ত উপকারী।

লিথিয়া কার্ব্ব, লিথিয়া সাইট্রাস, লিথিয়া বেঞ্জোয়াস এবং লিথিয়া সেলিসিলাস সেবনেও উপকার দর্শে।

কেহ কেহ পিপারেজেন ব্যবহারে সন্তোষ জনক ফল পাইয়াছেন।

মূত্রে ফস্ফেট নির্গত হইলে ধাতব অম্ল ব্যবহারে উপকার দৃষ্ট হয় কিন্তু ধাতব, উদ্ভিজ্জ এবং অম্ল সংযুক্ত বলকারক ঔষধই সর্ব্বাপেক্ষা ফলদায়ক।

অম্ল সংযুক্ত বলকারকের মধ্যে ফস্ফরিক এসিড্, নাইট্রো-মিউরিয়াটিক এসিড্, এবং বেঞ্জোইক এসিড সর্ব্ব প্রধান। এতদ্ব্যতীত বেলাডনা এবং ওপিয়ামও সময়ে সময়ে ব্যবহৃত হয়।

১। লিথিয়া কার্ব্ব অথবা সাইট্রাস্	...	১৫ গ্রেণ।
স্যাকারিন পাল্ভ	...	১½ ড্রাম।
এসিড সাইট্রিক	...	½ ঔন্স।
সোডা বাইকার্ব্ব	...	½ ঔন্স।

১৬ পুরিয়া, প্রত্যহ ১—৪ পুরিয়া সেব্য।

(ডাঃ হেন্‌রি পিকার্ড)

ইউরিক এসিড ডিপজিট হইলে।

২। পটাশ বাইকার্ব্ব	...	১½ ঔন্স।
এসিড সাইট্রিক	...	১ ঔন্স।
একোয়া	...	১২ ঔন্স।

৩।৪ ঔন্স জল সহ ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(ঐ)

৩। লিথিয়া বেঞ্জোয়েটাস	...	১ ড্রাম।
— সেলিসিলাস	...	১ ড্রাম।
একোয়া	...	১ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য।

(মেডিক্যাল ওয়ার্লড)

৪। এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
সিরাপ এল্থি ... ... ১ ড্রাম।
ইন্ফিউশন্ ক্যাস্কেরিলা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৫। এসিড ফস্ফরিক ডিল্ ... ... ½ ঔন্স।
টিং কার্ডেমম কোং ... ... ½ ঔন্স।
ইন্ফিউশন্ কলম্বা ... ... ৭½ ঔন্স।
ফস্ফেট ডিপজিট হইলে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ নেলিগন)

৬। টিং হায়োসায়েমাস .. ২০ মিনিম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২০ মিনিম।
ইন্ফিউশন্ জেন্শিয়ান্ কোং ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রস্রাবে ফস্ফেট ডিপজিট হইলে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৭। টিং লুপুলাই ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১ ড্রাম।
টিং জেন্শিয়ান কোং .. ... ১ ঔন্স।
ইন্ফিউশন সেনা কোং ... ... ৬ ঔন্স।
কোষ্টবদ্ধতাসহ প্রস্রাবে ফস্ফেট ডিপজিট হইলে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ টি, এইচ্ ট্যানার)

৮। এসিড্ নাইট্রমিউবিয়াটিক ডিল্ .. · ১৫ মিনিম।
ডিককৃশন্ প্যারেরি ... ... ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব সেব্য। (ডাঃ জয়)

৯। পটাস বাইকার্ব্ব .. ১০—২০ গ্রেণ।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ই ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ বকু ... ... ১ ঔন্স।
১ মাত্রা, মূত্রযন্ত্রেব এবং মূত্রাশয়ের উত্তেজনা সহ শ্লৈষ্মিক প্রদাহে, প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ গোল্‌ডিং বার্ড)

১০। লাইকব পটাশি ... ... ১৫ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ সার্পেণ্টারি . ... ৯ ড্রাম।
টিং সার্পেণ্টাবি ... ১ ড্রাম।
সিবাপ জিঞ্জার ... ... ই ড্রাম।
(ডাঃ পাবি)

১১। লাইকব পটাশি ... · ২ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ বকু ... ... ৮ ঔন্স।
(ডাঃ আব্ বিস্)

১২। ইন্‌ফিউশন বকু .. ... ৭ ঔন্স।
পটাশ বাইকার্ব্ব · ... ১ ড্রাম।
টিং হায়োসায়েমাস .. ... ২ই ড্রাম।
একৃষ্ট্রাক্ট সার্জা লিকুইড ... ... ৪ ড্রাম।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (মিঃ কুল্‌সন্)

১৩। স্পিরিট এমন এবোমেটিক ... ২ ড্রাম।
— ইথার নাইট্রিক ... ২ ড্রাম।

টিং হায়োসায়েমাস ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৬ ঔন্স।

এসিড প্রস্রাবসহ মূত্রাশযের উত্তেজনা থাকিলে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

১৪। ডিককৃশন্ চিমাফিলা ... .. ১ ঔন্স।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ½ ড্রাম।

একমাত্রা, নিষ্ক্রিয় মূত্র যন্ত্রের শ্লৈষ্মিক প্রদাহে প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ জি, বার্ড)

১৫। লিথিয়া সাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড সাইট্রিক ... .. ২০ গ্রেণ।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া ... .. ২ ঔন্স।

একমাত্রা।

সোডা বাইকার্ব্ব ... .. ১৬ গ্রেণ।
জল ... ... ২ ঔন্স।

একমাত্রা, দ্রবকরণান্তর উপরোক্ত ঔষধসহ মিশ্রিত করিয়া উচ্ছলন অবস্থায় পান করিতে হইবে। (ডাঃ গাই)

Hœmaturia.

(হিম্যাচুরিয়া), সরক্ত মূত্র।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড্ গ্যালিক, এলম্, এমন ক্লোরাইড্, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, ডিজিটেলিস, ফেরি পারক্লোরাইড টিং, গোয়েসাই টিং, ইপিকাক,

ক্র্যামেরিয়া, ম্যাটিকো, প্লম্বাই এসিটাস, কুইনাইন, ট্যানিক এসিড, টেরিবিন্থিনি অয়েল।

নূতন ঔষধ।

চিমাফিলা (Chimaphila) ডিককৃশন্ ১—২ ঔন্স মাত্রা।

ফেরো-এলম্ (Ferro-alum) ৩—১০ গ্রেণ মাত্রা, রক্তরোধক।

হেমেমিলিস্ (Hamamelis) টিং ২—৫ মিনিম মাত্রা, রক্ত রোধক।

হেজিলিন (Hazeline) ½—১ ড্রাম মাত্রা, রক্তরোধক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগের চিকিৎসায় তিনটি উপায় অবলম্বন করা কর্ত্তব্য। (১) রোগীকে সম্পূর্ণরূপে বিশ্রামে রাখা। (২) কোষ্ঠবদ্ধতা দূর করা। (৩) রক্তস্রাব বন্দ করা।

ঔষধের মধ্যে এসিড গ্যালিক, আর্গট, পারক্লোরাইড অথবা পারনাইট্রেট অব্ আয়রণ, টার্পেণ্টাইন এবং ওপিয়াম বা ওপিয়াম ব্যতীত প্লম্বাই এসিটাস সর্ব্বপ্রধান।

উপরোক্ত ঔষধ প্রয়োগে উপকার না হইলে আর্গটিনের ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ অত্যন্ত উপকারী।

মেলেরিয়া জনিত রোগে কুইনাইন (৩—৫ গ্রেণ মাত্রায়), ক্যালমেল, আর্সেনিক, আয়রণ এবং সঙ্কোচক ঔষধ সমূহ বিশেষ প্রয়োজনীয়।

হিমেচুরিয়া সহ উদরাময় বর্ত্তমান থাকিলে বিশমথ্ সাবনাইট্রাস ও ওপিয়াম ব্যবহার্য্য।

১। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ১৫ মিনিম।
এসিড গ্যালিক ... ... ১০ গ্রেণ।

একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(স্যামুয়েল কেন্নুইক, এম, ডি)।

২। এসিড গ্যালিক ... ... ১০ গ্রেণ।

— সাল্‌ফ ডিল .. ১০ মিনিম।

একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ডব্লিউ ব্রিণ্টন)।

৩। এলুমিনিস .. ... ১ই ড্রাম।

সিম্পল্ সিবাপ অথবা সিবাপ এল্‌থি .. ৬ ড্রাম।

ইন্‌ফিউশন্ বোজি এসিডাই .. ৮ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ স্যামুযেল কেন্নুইক)

৪। পাল্‌ভ আর্গট ... ... ১৫ গ্রেণ।

এসিড্ ট্যানিক ... . ৩ গ্রেণ।

ডিজিটেলিন্ ... ... ১/৬ গ্রেণ।

১০ বটীকা, ৪।৫ বটীকা প্রত্যহ সেব্য।

(ডাঃ চার্লস্ হর্টন, প্যারিস)।

৫। একৃষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ২৫ মিনিম।

এসিড ট্যানিক .. ... ৩০ গ্রেণ।

পবিশ্রুত জল ... ... ৬ ঔন্স।

সিবাপ . .. ১ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় ১।২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ডব্লিউ ল্যাঙ্গ)।

৬।	অয়েল টেরিবিন্থিনি	... ...	১ ড্রাম।
	এসিড সাল্‌ফ ডিল	... ...	১ ড্রাম।
	এসিড গ্যালিক	... ...	৩০ গ্রেণ।
	মিউসিলেজ	... ...	½ ঔন্স।
	একোয়া	... ..	১ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(প্রঃ এস্ ডি, গ্রস্)।

৭।	অয়েল টেরিবিন্থিনি	... . .	৩ ড্রাম।
	টিং ডিজিটেলিস	...	১ ড্রাম।
	মিউসিলেজ	... ..	½ ঔন্স।
	একোয়া মেন্থপিপ্	... ..	১ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ বার্থলো)।

৮।	টিং ফেরি পারক্লোরাইড্		১০—২০ মিনিম।
	সিরাপ অর‍্যান্সাই	... ...	১ ড্রাম।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৯। ফেরি এমনিও সাল্‌ফেটিস্ অথবা,

ফেরো এলম্	...	৩০—৬০ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল	... ..	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

১০।	প্লম্বাই এসিটাস	...	২—৪ গ্রেণ।
	ওপিয়াম	...	½—১ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

১১। একষ্ট্রাক্ট ক্রামাবিয়া ... .. ২০ গ্রেণ।
মিউসিলেজ ... . ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম্ ... .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (সাব, টি, ওয়াট্‌সন)।

১২। ইন্‌ফিউশন্ মেটিকো ... ২ ঔন্স।
একমাত্রা প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (সাব এইচ্, টম্‌শন্)।

১৩। টিং ক্রামাবি . .. ১ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড্ ১ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ ডিজিটেলিস ... . ২ ঔন্স।
২ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪।৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ বার্থলো)।

Nephralgia (Renal Colic).

নিফ্র্যাল্‌জিয়া (রিন্যাল কলিক)

মূত্রশীলাজনিত শূল।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

পটাশ এসিটাস, পটাশ বাইকার্ব, পটাশ সাইট্রাস, লাইকর পটাশি, মিউসিলেজ একেশিয়া, স্পিরিট ইথার নাইট্রিক, মূত্রকারক ঔষধ, ওপিয়াম, মিনার‍্যাল এসিড।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

বুটিল ক্লোর‍্যাল (Butyl Chloral) ২—১৫ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক, বেদনা নিবারক।

স্যালল (Salol) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষযক টীকা।

যাহাতে মূত্রশীলা নির্ম্মিত হইতে না পাবে প্রথমতঃ এরূপ উপায অবলম্বন কবা উচিত। তজ্জন্য অধিক পবিমাণে জলপান এবং মাংসাহাব পবিত্যাগ কবা সর্ব্বতোভাবে বিধেয।

যদ্যপি মূত্রাশযে ইউবিক এসিড জনিত শীলা জন্মিযা থাকে তাহা হইলে ৪০।৫০ গ্রেণ এসিটেট্ বা সাইট্রেট অব পটাশিযাম ৩।৪ ঔন্স জল সহ প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তব সেবন কবিলে বোগের এবং বেদনাব উপশম হইবাব সম্ভাবনা।

ইউবিক এসিড দ্রব কবিবাব জন্য অন্যান্য ঔষধও ব্যবহাব হইযা থাকে যথা—লিথিযা কার্ব্ব, সোডি ফস্ফাস ও টার্ট্রেট্স্, কার্ব্বনেট অব পটাশিযাম ও কার্ব্বনেট অব্ ক্যাল্সিয়াম এবং পিপাবেজিন্।

ডাঃ উইলিযাম কাজ মিউসিলেজ সহ ২০।৩০ গ্রেণ মাত্রায় ক্রিটা প্রিপাবেটা ব্যবহাবে ফল পাইযাছিলেন।

বেদনা নিবাবণ জন্য ওপিযাম বা ত্বকনিম্নে মর্ফিযাব পিচকাবী বিশেষ প্রযোজনীয।

পাকাশযেব উত্তেজনা থাকিলে ওপিযামে বগুহ্যদ্বাবে প্রয়োগে ফল দর্শে। ওপিযাম সহ্য না হইলে তৎপবিবর্ত্তে বেলাডনা ব্যবহাব কবা যাইতে পাবে।

কখন কখন এণ্টিপাইবিন এবং ভেলেবিযানেট্ অব্ এমনিয়া ব্যবহাবে শূলেব উপশম হইতে দেখা যায।

১।	পটাশ বাইকার্ব্ব	...	... ১½ ঔন্স।
	এসিড সাইট্রিক	...	... ১ ঔন্স।
	একোযা	...	... ১২ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ হেন্‌রী পিকার্ড)

২। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ১০—২০ গ্রেণ।
স্পিবিট ইথার নাইট্রিক ... ½ ড্রাম।
মিউসিলেজ . .. ১ ড্রাম।
সিবাপ এল্থি ... ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ বকু ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। ওপিয়াম . . ½—১ গ্রেণ।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ গ্রিসোল্)।

৪। লাইকব মর্ফিয়া হাইড্রক্লোবাস ২০—৩০ মিনিম।
ত্বকনিম্নে পিচকাবি দ্বাবা প্রযোগ কবিতে হইবে।

৫। পটাশ সাইট্রাস .. ২০ গ্রেণ।
একোযা ... ... ২ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ উইলিযাম ক্যাজ)

৬। ক্লোবাল হাইড্রাস . .. ৪৫ গ্রেণ।
টিং ওপিয়াম ... . ১০ মিনিম।
ডিককৃশন্ এল্থি ... ... ৪½ ঔন্স।
পিচকাবি দিতে হইবে।
(নিউইয়ার্কেব মেডিক্যাল জর্ণাল)

৭। এণ্টিপাইবিন ... ... ১০ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১৫ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুবিয়া সেব্য। (ঐ)

৮। বুটিল ক্লোবাল	...	...	১ ড্রাম।
ওয়াটার	...	...	৪ ঔন্স।
এলকোহল	...	...	৩ ড্রাম।
গ্লিসাবিন	...	..	৬ ড্রাম।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(ডাঃ ক্রিষ্টফার)

Uremia.

(ইউরিমিয়া)।

রক্তে ইউরিয়া বা ইউরিয়া দ্বারা বিষাক্তত।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

বেঞ্জোইক এসিড, ক্লোবাল হাইড্রাস, ক্যান্থাবাইডিস্, ক্লোরফরম, ডিজিটেলিস, ইলেটিরিয়াম, জুনিপার, মর্ফিয়া, পটাশ এসিটাশ, পটাশ বাইকার্ব্ব, পটাশ সাইট্রাস, পটাশ নাইট্রাস, স্কোপেরিয়াই।

নূতন ঔষধ।

জেবরাণ্ডি (Jaborandi) টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা।

পাইলকার্পিন নাইট্রাস (Pilocarpine Nitras) ১/১০—১/২ গ্রেণ মাত্রায় ত্বকনিম্নে পিচকারি দ্বারা প্রযোজ্য।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগের মূত্রাবরোধ দূরিকরণ জন্য শুষ্ক কাপিং জলৌকা দ্বারা রক্ত মোক্ষন বা মূত্র যন্ত্রোপরি পুলটিস্ প্রয়োগ ব্যবহার্য্য।

আভ্যন্তরিক ঔষধ প্রয়োগের মধ্যে ডিজিটেলিস এবং অন্যান্য অমুত্তেজক মূত্রকারক ঔষধ বিশেষ উপকারি।

জলীয় বিরেচক ঔষধ যথা ইলেটিরিয়াম পাল্‌ভ জ্যালাপ কোং বা জ্যালাপ এবং স্ক্যামনি সময়ে সময়ে প্রয়োজনীয়।

ঘর্ম্মকারক ঔষধের মধ্যে পাইলকার্পিন নাইট্রাস অনেকে ব্যবস্থা করেন।

আক্ষেপ বা স্পন্দন হইলে অবসাদক ঔষধ যথা—পটাশ ব্রোমাইড এবং ক্লোবাল হাইড্রাস অতীব ফলদায়ক। কথন কথন ক্লোরফবমেব বাষ্প গ্রহণে আক্ষেপ শীঘ্র উপশমিত হয়। কিন্তু কোমা বা অচৈতন্য অবস্থা বর্ত্তমান থাকিলে উহা প্রয়োগ না করাই কর্ত্তব্য।

ইউবিমিয়া অন্তর্হিত হইলে বলকাবক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

১।	টিং সিলি	২ ড্রাম।
	— ডিজিটেলিস .	½—১ ড্রাম।
	লাইকব এমনি এসিটেটিস ...	২ ঔন্স।
	ডিককশন্ স্কোপেবিযাই	৬ ঔন্স।

১ ওন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(প্রঃ এম্, চার্টাবেস্, এম, ডি,)।

২।	লাইকর এমনি এসিটেটিস ...	১ ঔন্স।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ...	½ ঔন্স।
	টিং হায়োসায়েমাস	৩ ড্রাম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	৬ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩।	মেগ্নেশিয়া সাল্ফ	১½ ঔন্স।
	— কার্ব্ব	২ ড্রাম।
	টিং কল্‌চিসাই	২ ড্রাম।

একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৬ ঔন্স।

½ অংশ মাত্রায় প্রত্যহ প্রাতঃকালে সেব্য।

৪। ইন্‌ফিউশন ডিজিটেলিস .. .. ½ ঔন্স।

টিং সিলি ... ... ২০ মিনিম।

স্পিরিট ইথার নাইট্রিক .. ... ½ ড্রাম।

পটাশ এসিটাস ... ১০—২০ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ এল্‌ফ্রেড্‌ লুমিস্‌)।

৫। ক্লোরফরম শ্বাস দ্বারা গ্রহণ। (ঐ)

৬। একোয়া ডিষ্টিলেটা ... . ৩০ মিনিম।

মর্ফিয়া মিউরাস ... ½ গ্রেণ।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য। (ঐ)

৭। ইলেটিরিয়াম ... ... ১ গ্রেণ।

পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ফোলিয়া ২—৪ গ্রেণ।

একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান . ১২ গ্রেণ।

৪ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে এক বটীকা সেব্য।

(ডাঃ লায়নেল্‌ এস, বিল্‌)।

৮। ক্লোরাল হাইড্রাস ... ... ২৫ গ্রেণ।

টিং কার্ডেমম কোং .. ½ ড্রাম।

সিরাপ . .. ২ ড্রাম।

ইন্‌ফিউশন্‌ ক্যাবিওফাইলাই ... ১ ঔন্স।

এক মাত্রা অনিদ্রা নিবারণের জন্য সেব্য।

৯। ক্রিয়েজোট .. ... ১ মিনিম।

এসিড্‌ হাইড্রসায়েনিক ডিল্‌ ... ৩ মিনিম।

স্পিরিট জুনিপার .. .. ২০ মিনিম।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বমন নিবারণের জন্যে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ লায়নেল্, এস, বিল্)।

১০। এসিড বেঞ্জোইক ... ... ১/২ ড্রাম।
এমন কার্ব্ব ... .. ১/২ ড্রান।
একোয়া .. . ৫১/২ ঔন্স।
সিরাপ সিম্পল্ ... .. ৪ ড্রাম।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ১১/২ ড্রাম।

১/২ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ গোল্ডিং বার্ড)।

১১। এসিড্ হাইড্রক্লোরিক ডিল .. ১০ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ১ ড্রাম।
ইন্ফিউশন অর্ব্যান্সাই ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (প্রঃ আই, ডেকষ্টা)।

১২। পাইলকার্পিন নাইট্রাস ... ... ১/৬ গ্রেণ।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য। (ঐ)

Diseases of the Nervous System.

ডিজিজেজ অব দি নার্ভাস সিষ্টেম।

স্নায়ু মণ্ডলের পীড়া সমূহ।

Apoplexy, এপোপ্লেক্সি।

সন্ন্যাস।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিডাম আর্সেনিওসাম, এসিড হাইড্রব্রোমিক, একোনাইট, ব্রোমাইড্‌স্, ডিজিটেলিস, আর্গট, হাইড্রার্জাইরাই সাব্ ক্লোরাইড, পটাশ আইওডাইড, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, ভিরাট্রাম ভিরিডি।

সাধারণ ঔষধ।

বিরেচক ঔষধ, অস্থায়ী উত্তেজক ঔষধ এবং এনিমেটা।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

কাউণ্টার ইরিটেশন্, ইলেক্‌ট্রিসিটি, গ্যাল্‌ভেনিসম, আইস্ ব্যাগ ও মস্তকে ব্লিষ্টার প্রয়োগ।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

আক্রমণ অবস্থায় রোগীর মস্তক ঈষৎ উন্নত করিয়া শায়িত রাখা উচিত। মস্তকে বরফ প্রয়োগ এবং বিরেচক ঔষধ যথা— ক্রোটন অয়েল এবং ক্যালমেল ব্যবহারে বিশেষ উপকার দর্শে। এই অবস্থায় ডিজিটেলিসও অতি উত্তম ঔষধ।

আক্ষেপ উপস্থিত হইলে পটাশ এবং সোডা ব্রোমাইড অতীব ফলদায়ক।

হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদন দৃষ্ট হইলে অস্থায়ী এবং হৃদ্‌পিণ্ডের উত্তেজক ঔষধই আমাদের প্রধান উপায়।

আক্রমণ অবস্থার পরে কোষ্ঠবদ্ধতা নিবারণের জন্য মৃদু বিরেচক এবং বেদনা নিবারণের জন্য মস্তকে শৈত্য প্রয়োগ, গলদেশের পশ্চাতে ব্লিষ্টার এবং ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, পটাশ ব্রোম্যাইড ও অল্প মাত্রায় হায়েসিন্ ব্যবহার্য্য।

আরোগ্য অবস্থায় স্নায়বীয় বলকারক ঔষধ যথা—কুইনাইন, ষ্ট্রিকনিয়া এবং ফস্ফরাস ব্যবহার করা উচিত।

১। হাইড্রার্জিরাই সাব্‌ক্লোরাইড ৫—১০ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব .. ... ১০ গ্রেণ।

এক পুরিয়া, রোগী গলাধঃকরণ করিতে পারিলে একেবারে সেব্য।

২। ওলিযাম ক্রোটনিস্ ... ২—৩ মিনিম।

রোগী গলাধঃকরণ করিতে না পারিলে জিহ্বার পশ্চাতে লাগাইতে হইবে।

৩। টিং একোনাট ... ... ১ ড্রাম।
সোডি ব্রোমাইড ... . ১½ ঔন্স।
একোয়া মেস্থপিপ .. সমষ্টি ৪ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৩ ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ হ্যামিল্টন্)

অত্যন্ত কোমা হইলে মস্তকে ব্লিষ্টার প্রয়োগ এবং নিম্নলিখিত ঔষধ ব্যবহার্য্য।

৪। স্পিরিট এমন এরোমেটিক .. ২০ মিনিম।
— ইথার সাল্‌ফ .. ... ২০ মিনিম।
সোডি ব্রোমাইড ... ৫—১০ গ্রেণ।
টিং ডিজিটেলিস ... ৩—৫ মিনিম।

স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—৩০ মিনিম।
পটাশ আইওডাইড ... ১— ৩ গ্রেণ।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর অথবা আবশ্যক মত দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।

কোষ্ঠ পরিষ্কার না হইলে গুহ্যদ্বারে গরম জলের পিচকারী এবং প্রস্রাব বন্দ হইলে ক্যাথিটার প্রযোগ আবশ্যক।

৫। পটাশ ব্রোমাইড ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... ৪ ঔন্স।

কিঞ্চিৎ জল সহ ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ হ্যামণ্ড)

৬। সোডি ব্রোমাইড ... .. ১ ঔন্স।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট আগট লিকুইড ... ৪ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ঐ)

প্রবল অবস্থা দূরীভূত হইলে।

৭। কুইনি সাল্‌ফ ... ১ ড্রাম।
এসিড ফস্ফরিক ডিল ... ২ ঔন্স।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ২ ঔন্স।

কিঞ্চিৎ জলসহ ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ হ্যামণ্ড)

৮। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল ... ½ ড্রাম।
সিরাপ ফেরি ব্রোমাইড ... ... ½ ড্রাম।

লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া .. .. ৩ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

পক্ষাঘাত হইলে উপরোক্ত ঔষধ সহ তাড়িৎ যন্ত্র ব্যবহার্য্য।

৯। আবশ্যক হইলে।
ষ্ট্রিকনিয়া ... ... $\frac{1}{12}$ গ্রেণ।
প্রত্যহ একবার ত্বকনিম্নে পিচকবী দিতে হইবে।

১০। জিঙ্কাই ফস্ফেট ... ... ১ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ... ১০ গ্রেণ।
৩০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ হ্যামণ্ড)

১১। এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল · $\frac{1}{2}$ ড্রাম।
সিবাপ সিম্‌প্লেক্‌স ... ... $\frac{1}{2}$ ড্রাম।
একোয়া ... . ১ ঔন্স।
একমাত্রা, মস্তিষ্কেব বক্তাধিক্যে আহারেব পূর্ব্বে সেব্য।
(ডাঃ হ্যামিণ্টন)

১২। এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল ... ১ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... $\frac{1}{2}$ ঔন্স।
সিম্পল সিবাপ .. ... $\frac{1}{2}$ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় আবশ্যক মত ২।৩ ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ ডি, সি, ওয়েড)

১৩। লাইকব পটাশি আর্সেনাইটিস্ ... $\frac{1}{2}$ ড্রাম।
কুইনি সাল্‌ফ · ... $\frac{1}{2}$ ড্রাম।
এসিড সাল্‌ফ এরোমেটিক ... যথা প্রযোজন।
একোয়া এনিসাই .. ... ৪ ঔন্স।
৪ ড্রাম মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হ্যামিণ্টন্)

Cerebral Anæmia.

সেরিব্র্যাল এনিমিয়া।

মস্তিষ্কের রক্তাল্পতা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিডাম আর্সেনিকাম, ফিরাম, ফস্ফরাস এবং ফস্ফেট্স্।

নূতন ঔষধ।

অরাই ক্লোরাইডম্ (Aurii Chloridum) $\frac{১}{৩০}$—$\frac{১}{১৫}$ গ্রেণ মাত্রা।

নাইট্রগ্লিসারিন (Nitroglycerine) ১ পারসেণ্ট সলিউশনের ১ মিনিম মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

মস্তিষ্কের রক্তাল্পতায় রোগীকে সম্পূর্ণরূপে বিশ্রামে ও শয়নাবস্থায় রাখা উচিত।

রক্তস্রাব জনিত প্রবল রক্তাল্পতায় উত্তেজক ঔষধ সেবন বিশেষ আবশ্যক।

পুরাতন রক্তাল্পতায় লৌহঘটিত বলকারক ঔষধ সর্ব্বাপেক্ষা উপকারী।

মস্তিষ্কের রক্তবহা শীরার আক্ষেপজনিত রক্তাল্পতায় নাইট্রেট অব এমিল বা নাইট্রগ্লিসারিন ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

১।	লাইকর আর্সেনিকেলিস	...	৩ মিনিম।
	সিরাপ ফেরি ব্রোমাইড	...	২ ড্রাম।
	একোয়া	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ প্যাস্থুই)

২।	পটাশ ব্রোমাইড	...	...	১ ঔন্স।
	ফেরি ব্রোমাইড	...	...	৪ গ্রেণ।

একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
সিরাপ সিম্প্লেক্স্ ... ... ৬ ঔন্স।

মৃগীরোগ সহ মস্তিষ্কের রক্তাল্পতায় ৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ দুই বার সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

৩। এসিড হাইড্রোব্রোমিক ডিল ১৫—৩০ মিনিম।
সিরাপ ফেরি ব্রোমাইড ½—১ ড্রাম।
লাইকর ষ্ট্রিক্নিয়া ... ... ৩ মিনিম।
একোয়া .. .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৪। টিং ফেরি পারক্লোরাইড ... ... ১ ঔন্স।
কুইনি সাল্ফ (দ্রব করিয়া) ... ১ ড্রাম।
পটাশ ব্রোমাইড ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... . ২৪ ঔন্স।
লাইকর পটাশি আর্সেনিয়েট ... ২½ ড্রাম।

১—৯ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক বার আহারের পর সেব্য।

(ডাঃ প্যাস্কুই)

৫। নাইট্রোগ্লিসারিন ১ পার্সেণ্ট সলিউশন ... ১ মিনিম।
পরিশ্রুত জল . ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
সাময়িক মস্তিষ্কের রক্তাল্পতায় ব্যবহার্য্য। (ডাঃ হ্যামণ্ড)

৬। এসিড ফস্ফরিক ডিল ... ১০ মিনিম।
সিরাপ ফেরি ফস্ফেটিস্ ... ... ½ ড্রাম।
লাইকর ষ্ট্রিক্নিয়া ... ... ৩ মিনিম।
ইন্ফিউশন কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৭। ফেরি রিডাক্টাই ... ... ২½ গ্রেণ।
পেপ্‌সিন্ পোর্সাই ... .. ২½ গ্রেণ।
গ্লিসাবিন ট্র্যাগাকান্থ ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যেক বার আহাবের পব সেব্য।
(ডাঃ বিস্‌লি)

Chorea.

কোরিয়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিডাম আর্সেনিকাম, এণ্টিমনি এট্ পটাশি টার্ট্রাস, ক্যাম্ফর, ক্লোরাল, রোবফরম পিওর, ক্যাল্‌সিয়াই ক্লোরাইড্, কোনিযাই সক্কাস, আর্গট, ফেরি ব্রোমাইড্, ফেবি কার্ব্বনাস, ফেরি অক্সসাইডম, ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস, ফেবি ফস্ফাস, হাইড্রাষ্টিন, হাইড্রব্রোমিক এসিড, মর্হ্‌ই অযেল, মস্কস্, নক্সভমিকা, ওলিয়াম টেরিবিন্থিনি, ওপিয়াম, ফস্ফাস, পটাশি ব্রোমাইড, পটাশি আইওডাইড, কুইনি সাল্‌ফ, স্যাণ্টনাইন, সোডি আর্সে-নিয়াস, সোডি স্যালিসিলাস, ষ্টানাই ক্লোবাইড, ষ্ট্রিক্‌নিয়া সাল্‌ফাস, ভেলেরিয়ানি, জিঙ্কাই অক্‌সাইড, জিঙ্কাই সাল্‌ফ।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

বাথ, ইথাব স্প্রে, ইলেক্ট্রিসিটি, ক্লোরফরম শ্বাস দ্বারা গ্রহণ।

নূতন ঔষধ।

সিমিসিফিউগা (Cimicifuga) লিকুইডএকষ্ট্রাক্ট ২০—৩০ মিনিম মাত্রা।

কোনিয়াই হাইড্রব্রোমাস (Conii Hydrobromas) ⅛ গ্রেণ মাত্রা।

কুরারা (Curara) ১/২০—১/২ গ্রেণ মাত্রা।

ফাইডাষ্টিগমাইন (Physastigmine) ১/১০০—১/৫০ গ্রেণ মাত্রা।

জিন্সাই ব্রোমাইড (Zinci Bromide) ৩—১০ গ্রেণ মাত্রা।

হায়েসায়েমিন (Hyoscyamine) ১/১২০—১/৪০ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই পীড়া সহ বাতরোগ বর্ত্তমান থাকিলে পটাশ আইওডাইড অত্যন্ত উপকারী।

রক্তাল্পতা সহ কোরিয়া রোগে লৌহ ঘটিত ঔষধ অতীব ফলদায়ক। লৌহ ঘটিত ঔষধের মধ্যে সেস্কুই অক্সাইড অব্ আয়রণ, ফেরি এট্ এমনি সাইট্রাস ও ফেরি কার্ব্ব সর্ব্বশ্রেষ্ঠ।

উপরোক্ত ঔষধ ব্যতিরেকে জিন্সাই সাল্ফ, আর্সেনিক, ষ্ট্রিক্‌নিয়া এবং কোনিয়াম সচরাচর ব্যবস্থা করা যায়। জিন্সাই সাল্ফ ১।২ গ্রেণ মাত্রায় প্রথমতঃ ব্যবহার করিয়া অবস্থা বিশেষে উপকার না হইলে ৬—৮ গ্রেণ মাত্রা পর্য্যন্ত ব্যবহার করা যাইতে পারে।

রোগ দুরূহ হইলে অনেক সময়ে কোনিয়াম, হায়েসায়েমাস, পটাশ ব্রোমাইড, এমন ব্রোমাইড, ক্লোরাল হাইড্রাস সেবনে এবং ত্বক নিম্নে মর্ফিয়ার পিচকারী প্রয়োগে উপকার দৃষ্ট হয়।

১। লাইকর আর্সেনিকেলিস			৩—৫ মিনিম।
একোয়া	...	...	১/২ ঔন্স।

একমাত্রা, আহারান্তে সেব্য। ৫—১২ বৎসর বয়স্ক বালকের জন্য। (ডাঃ ইউষ্টেস স্মিথ)।

২। লাইকর পটাশি আর্সেনাইটিস্		...	২ মিনিম।
পটাশ বাইকার্ব্ব	..	...	৩ গ্রেণ।

— আইওডাইড ... ... ২ গ্রেণ।

একোয়া ক্যাম্ফর ... · ৩।৪ ড্রাম।

৫।৬ বৎসর বয়স্ক বালকের জন্য একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৩। ফেরি এট কুইনি সাইট্রাস ... ৫ গ্রেণ।

সিরাপ অর‍্যান্সাই ফ্লোরিস .. ১ ড্রাম।

লাইকর ষ্ট্রিকনিয়া ... ২—৩ মিনিম।

একোয়া সিনেমম্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হ্যামিল্টন)।

৪। পটাশ ব্রোমাইড ... ১০—২০ গ্রেণ।

ক্লোরাল হাইড্রাস ... ১০—২০ গ্রেণ।

সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।

একোয়া ১ ঔন্স।

একমাত্রা প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৫। ষ্ট্রিকনিয়া সাল্ফ ... ২ গ্রেণ।

একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

১০—১৫ বৎসর বয়স্ক বালকের জন্য ৫ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ ইউষ্টল স্মিথ)।

৬। ষ্ট্রিকনিয়া ... .. ই গ্রেণ।

ভাইনম ফেরি ... ... ৪ ঔন্স।

১০ বৎসর বয়স্ক বালকের জন্য ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ টমাশ হিলার)।

৭। জিঙ্কাই ব্রোমাইড .. ... ১ ড্রাম।

সিরাপ সিম্পল ... ... ১ ঔন্স।

১০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ হ্যামিল্টন)

৮।	ক্যাম্ফর	... ...	৪ গ্রেণ।
	সিরাপ	...	যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(প্রঃ উইলিয়াম এটকিন্)।

৯।	জিঙ্কাই সাল্ফ	... ...	২ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট কোনিযাই	... ..	৩ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে সেব্য।

১০।	জিঙ্কাই ক্লোরাইড্	... ...	২ গ্রেণ।
	স্পিরিট ইথারিস	. .	½ ঔন্স।

৫ মিনিম মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১১।	সোডি স্যালিসিলাস	...	১০ গ্রেণ।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	. ...	১৫ মিনিম।
	একোয়া	... .	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ এস্, ওয়েব, মিচেল্)।

Hysteria.

(হিষ্টিরিয়া)।

গুল্মবায়ু, মুর্চ্ছারোগ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এক্‌টিয়া, এসাফেটিডা, ব্রোমাইডস্, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, আয়রণ সাল্টস্, নক্সভমিকা ফক্ষরাস, পল্‌শেটিলা, কুইনাইনের প্রয়োগরূপ, ষ্টিক্‌নিয়া, ভেলেরিয়ান এবং ভেলেরিয়ানেটস্, জিঙ্ক সাল্ট।

নূতন ঔষধ।

ক্যাম্ফর মনোব্রোমাইড (Camphor Monobromide) ২—১০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক ও আক্ষেপ নিবারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

আক্রমনাবস্থায় যাহাতে রোগী আপনার অপকার করিতে না পারে তদ্বিষয়ে সতর্ক হওয়া আবশ্যক। মুখমণ্ডলে শীতল জলের ঝাপটা ও নাসারন্ধ্রে এমোনিয়া বাষ্প প্রয়োগে তৎক্ষণাৎ ফিটের উপশম হইতে দেখা যায়। ঔষধের মধ্যে ভ্যালেরিয়ান, এসা-ফিটিডা, ও স্পিরিট এমোনি এরোম্যাটিক অত্যন্ত উপকারী।

আক্রমনের মধ্যবর্ত্তী সময়ে যাহাতে রোগীর মন সুস্থ থাকে এরূপ উপায় অবলম্বন করা আবশ্যক। দেহের ও রক্তের অব-স্থার সাধারণ চিকিৎসা এবং পথ্য ও পরিপাক যন্ত্রের ক্রিয়ার প্রতি মনোযোগ করা উচিত। এলকোহল সংযুক্ত উত্তেজক বা উষ্ণ-কর দ্রব্যাদি সেবন নিষেধ করাই কর্ত্তব্য।

সন্ধির বেদনা নিবারণ জন্য লডেনম সম্বলিত উষ্ণ পুলটিস প্রয়োগ বা স্বেদ করা প্রয়োজনীয়। ত্বকের নিম্নে মর্ফিয়ার পিচ-কারীও উপকারী।

উদরাধ্মানের জন্য হিঙ্গুর পিচকারী অতীব ফলদায়ক।

রক্তাল্পতা বর্ত্তমান থাকিলে লৌহঘটিত ঔষধ ব্যবহার করা যাইতে পারে।

১।	এমন ব্রোমাইড	..	½ ড্রাম।
	সিরাপ সিম্পল	... ...	১ ড্রাম।
	ইন্‌ফিউশন্ অর‍্যান্সাই	.. ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২। মিক্শ্চুরা এসাফেটিডা ... ৬ ঔন্স।
টিং ভেলেরিয়ানি এমনিয়েটা ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট ইথারিস্ কোং ... ১ ড্রাম।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। এসাফেটিডা ... .. ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ .. ... ৫½ ঔন্স।
টিং ভেলেরিয়ানি এমনিয়েটা ২ ড্রাম।
— ক্যাষ্টোরিয়াই ... ... ৩ ড্রাম।
ইথারিস .. ... ১ ড্রাম।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪। ক্যাষ্টোরিয়াই ... ... ২০ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ৫ গ্রেণ।
পালভ ওপিয়াই ... ... ½ গ্রেণ।
সিরাপ .. যথা প্রয়োজন।
৬ বটীকা, অল্পক্ষণ পর পর এক এক বটীকা সেব্য।

৫। মিকশ্চুরা মস্কাই ... ... ৪ ঔন্স।
স্পিরিট ইথারিস .. ... ১ ঔন্স।
সিরাপ অরান্সাই ... ... ১ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

৬। কুইনি ভেলেরিয়েনাস .. ... ৮ গ্রেণ।
ইনফিউশন ক্যাস্কেরিল্লা ... ... ৪ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। টিং সম্বুল ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর . ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য। (মিঃ সেভরি)

৮। পাল্‌ভ ভেলেরিয়ানি ... ... ২০ গ্রেণ।
— সিনেমম্ কোং ... ১০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জয়)

৯। টিং ভেলেরিয়ান ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ ভেলেরিয়ান ... .. ৪ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরি)

১০। টিং ভেলেরিয়ান ... ... ১ ড্রাম।
এসিড সাল্‌ফ ডিল ১০ মিনিম।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ অ্যাসওয়েল)।

১১। টিং ভেলেরিয়ানি এমনিয়েটা .. ½ ড্রাম।
স্পিরিট ইথারিস কোং ... .. ½ ড্রাম।
টিং ল্যাভেণ্ডার কোং .. ... ½ ড্রাম।
টিং হায়োসায়েমাস ... .. ২০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হুপার)

১২। টিং ভেলেরিয়ানি এমনিয়েটা ... ½ ড্রাম।
স্পিরিট এমনি ফেটিডা .. ... ½ ড্রাম।

— আর্মরেসি কোং ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া পাইমেণ্টা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হুপার)

১৩। জিন্সাই ভেলেবিয়েনাস্ . ৮ গ্রেণ।
টিং ভেলেবিয়ানি .. ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্লোবা অব্যান্সাই ৩ ঔন্স।
সিবাপ হেমেডিস্‌মিস্ ... . ২ ড্রাম।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৬ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ নেলিগ্যান)

১৪। টিং এসাফেটিডা .. ... ২ ড্রাম।
এমন কার্ব্ব .. .. ২০ গ্রেণ।
একোয়া ক্যাম্ফব ... ... ৪ ঔন্স।
½—১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেব তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ ট্যানাব)।

১৫। টিং ভেলেবিয়ানি এমনিয়েটা . ৪০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ ভেলেবিয়ানি ... ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ঐ)

১৬। টিং এসাফেটিডা .. .. ২ ড্রাম।
স্পিবিট এমন এবোমেটিক ... ৩ ড্রাম।
টিং চিবেতা .. ৭ ড্রাম।
১ ঔন্স জলে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তব সেব্য। (ঐ)

১৭। কুইনি ভেলেবিয়েনাস ১২—৩০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিযান ... ৪০ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ঐ)

১৮। জিন্সাই ভেলেরিয়েনাস ... ১০ গ্রেণ।
— ফস্ফেটাস ... ... ১০ গ্রেণ।
এক্ষ্ট্রাক্ট বিয়াই ... ... ২৪ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

১৯। জিন্সাই ভেলেরিয়েনাস .. ১২ গ্রেণ।
কুইনি সাল্ফ .. ৬ গ্রেণ।
পিল বিয়াই কো° .. ... ২০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট এস্থিমেডিস ... ... ২০ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

Epilepsy.

(এপিলেপ্সি) মৃগী।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এণ্টিপাইরিন, এণ্টিফেব্রিন, এসিড্ হাইড্রব্রোমিক, এমনিয়া ব্রোমাইড, এমনকার্ব্ব, এমনিয়াই ভেলেরিয়েনাস, এমিল নাইট্রেট, আর্সেনিসাইব্রোমাইডম্, এসাফেটিডা, এট্রপিয়া, বিসমথ সাবনাইট্রাস, বোরাক্স, ক্যাম্ফর, ক্যাষ্টোরিয়াম, সিরিয়াই অক্জ্যালাস, ক্লোরফরম, কোনিয়াম, কুপ্রাই সাল্ফ, এমনিয়েটস্, হাইড্রার্জ্জাইরাই আইওডাইড রুব্রাম, হায়োসায়েমাস, মস্কস, নক্সভমিকা, অক্সিজেন, ফস্ফরাস, পটাশি ব্রোমাইড, কুইনি সাল্ফাস, স্যাণ্টনাইন, সিনাপিস, সোডিক্লোরাইড, ষ্টানাই ক্লোরাইড্, ষ্টিক্নিয়া, ট্যাবাকাম্, টেরিবিন্থিনি অয়েল, ভেলেরিয়ান, ভিরাট্রাম ভিরিডি, জিন্সাই অক্সাইড, জিন্সাই সাল্ফাস্, বমনকারক ঔষধ, উত্তেজক ঔষধ।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

শীতল জলে স্নান টর্কিশ বাথ, ফোস্কা উৎপাদন, শুষ্ক কপিং, ইলেক্‌ট্রিসিটি,।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

আক্রমন কালে রোগীর কোনরূপ অপকার না হয় সে বিষয়ে সতর্ক থাকা উচিত। কিন্তু ব্যস্ত হইয়া কোন কার্য্য করা কর্ত্তব্য নহে।

শীঘ্র আক্ষেপনিবারণ না হইলে চক্ষে, মুখে ও বক্ষঃস্থলে শীতল জলের ঝাপ্‌টা দেওয়া আবশ্যক। কোন কারণ স্পষ্ট লক্ষিত হইলে তাহা দূর করা উচিত যথা—ক্রিমি থাকিলে স্যাণ্টনাইন সেবন বিধেয়।

রোগীকে পুষ্টিকারক লঘু পথ্য দেওয়া কর্ত্তব্য এবং শারীরিক ও মানসিক পরিশ্রম পরিত্যাগ করিতে আদেশ করা উচিত।

প্রত্যহ শীতল জলে স্নান করা ভাল এবং অত্যন্ত রতিক্রিয়া, হস্ত মৈথুন ও অতিরিক্ত মদ্যপান নিষিদ্ধ।

পরিপাক ক্রিয়া যাহাতে সুচারুরূপে সম্পন্ন হয় তদ্বিষয়ে মনযোগ রাখা কর্ত্তব্য এবং বিরেচন আবশ্যক হইলে মৃদুবিরেচক ঔষধ ব্যবস্থা করা উচিত।

এই রোগে নিম্নলিখিত ব্যবস্থা বিশেষ ফলদায়ক।

পটাশ আইওডাইড	..	...	২ ড্রাম।
— ব্রোমাইড	.	...	১ ঔন্স।
— বাইকার্ব্ব	...	...	১ ড্রাম।
এমন ব্রোমাইড	..	...	৩ ড্রাম।
টিং কলম্বা	...	...	১ ঔন্স।

পবিশ্রুত জল ... .. ৬ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায প্রত্যহ ৪ বাব সেব্য।

দিবসে তিনবাব সেবন কবিয়া রাত্রিতে শয়নকালে দ্বিগুন বা ত্রিগুন মাত্রায় একবাব সেবন কবিলে অত্যন্ত উপকাব দর্শে।

যদ্যপি নাড়ীব গতি মৃদু দেখা যায তাহা হইলে উপবোক্ত ব্যবস্থা পত্রের মধ্যে পটাশ বাইকার্ব্বেব পবিবর্ত্তে এমনকার্ব্ব দেওযা আবশ্যক।

উপবোক্ত ব্যবস্থা অনেক দিন ব্যবহাব কবা উচিত। উহাতে কোন উপকাব না হইলে এট্রপাইন, ষ্ট্র্যামনিয়াই, কোনিয়াম, কেনাবিশ ইণ্ডিকা জিন্সাই অক্সাইড, জিন্সাই সাল্‌ফ, জিন্সাই ভেলেরিযানাস এবং এমনিও সাল্‌ফেট্‌ অব্‌ কপাব ব্যবহারে ফল দর্শে।

কখন কখন নাইট্রেট অব সিল্‌ভার ⅙ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব সেবনে অত্যাশ্চর্য্য ফল দৃষ্ট হইযাছে কিন্তু ৭।৮ দিন ব্যবহাব কবিয়াই বন্ধ কবা উচিত।

উপদংশ জনিত মৃগী বোগে পটাশ আইওডাইড অতি উত্তম ঔষধ।

মেলেরিযা জনিত মৃগী বোগে যকৃতেব কোন পীড়া বর্ত্তমান থাকিলে কুইনাইন এবং আর্সেনিক ব্যবহার্য্য।

পর্য্যায মৃগী বোগে জিন্সাই ভেলেরিযানাস অত্যন্ত ফলপ্রদ।

মৃগীবোগ বক্তাল্পতা দৃষ্ট হইলে লৌহ ঘটিত ঔষধ বিশেষতঃ সাইট্রেট অব আযবণ বিশেষ উপকাবী। এতদ্ব্যতীত বলকারক ঔষধ যথা—কুইনাইন, আর্সেনিক এবং ষ্ট্রিক্‌নিয়া ব্যবহারে অতিশয় উপকাব দর্শে।

কডলিভাব অয়েল দ্বাবা অনেক স্থলে উপকার পাওয়া যায়।

আক্ষেপেব সঙ্গে সঙ্গে শ্বাস প্রশ্বাসের ব্যতিক্রম দৃষ্ট হইলে ইথাব বা ক্লোরফবমেব বাষ্প গ্রহণ কবা যাইতে পারে।

কোন কোন দুরূহ পীড়ায় মস্তক মুণ্ডন কবিয়া ক্রোটন অয়েল মর্দ্দন ব্যবহাবে উপকার দর্শে।

কেহ কেহ স্নায়ু শীবাব ছেদন বা টানে সন্তোষ জনক ফল পাইয়াছেন।

১।	সোডি ব্রোমাইড	... ...	৩ ড্রাম।
	পটাশ ব্রোমাইড	... ...	৩ ড্রাম।
	এমন ব্রোমাইড	...	৩ ড্রাম।
	— আইওডাইড	... ...	১½ ড্রাম।
	— কার্ব্ব	..	১ ড্রাম।
	পটাশ আইওডাইড	... ...	১½ ড্রাম।
	টিং কলম্বা	..	১½ ঔন্স।
	একোযা	... সমষ্টি	৮ ঔন্স।

জল সহ ২ ড্রাম মাত্রায আহাবেব পূর্ব্বে এবং ৪ ড্রাম মাত্রায় রাত্রি শয়নকালে সেব্য। (প্রঃ ব্রাউন সিকোয়ার্ড)।

১।	পটাশ ব্রোমাইড	.	১ ঔন্স।
	এমন ব্রোমাইড	... ..	½ ঔন্স।
	একোযা	.. ...	৭ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ ই, সি, সেগুইন্)

৩।	সোডি ব্রোমাইড	... ...	১ ঔন্স।
	এমন ব্রোমাইড	... ...	½ ঔন্স।

	একোয়া	... ...	৭ ঔন্স।

জলসহ ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ঐ)

৪।	পটাশ ব্রোমাইড	... ...	১৫ গ্রেণ।
	এট্রপিয়া সাল্‌ফ	.. ...	$\frac{1}{60}$ গ্রেণ।
	পবিশ্রুত জল	.. ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ইয়াণ্ডেল্‌)

৫।	পটাশ ব্রোমাইড	... ...	১ ঔন্স।
	ক্লোরাল হাইড্রাস	... ...	$\frac{1}{2}$ ঔন্স।
	একোয়া	...	৭ ঔন্স।

জলসহ ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৪।৬ বাব সেব্য। (ডাঃ জে, সি, স)

৬।	এণ্টিপাইরিন	... ...	২ ড্রাম।
	এমন ব্রোমাইড	.. ...	৪ ড্রাম।
	একোয়া সিনেমম্‌	... সমষ্টি	৩ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব সেব্য। (ডাঃ পটস্‌)

৭।	ষ্ট্রিক্‌নিয়া এসিটাস	.. ...	১ গ্রেণ।
	এসিড এসিটিক	...	২০ মিনিম।
	এল্‌কোহল	.. ...	২ ড্রাম।
	পবিশ্রুত জল	. ...	৬ ড্রাম।

জলসহ $\frac{1}{2}$ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (মার্শাল হল্‌)

৮।	লাইকর আর্সেনিকেলিস	...	৪ মিনিম।
	স্পিরিট ইথারিস কোং		১০—৩০ মিনিম।
	সিরাপ ক্রোকাই	... ...	১ ড্রাম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	. ...	১ ঔন্স।

এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৯। নাইট্রগ্লিসারিন ... ... ৫ মিনিম।
এলকোহল ... ... ১ ঔন্স।
১০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ হ্যামিণ্টন)

১০। ষ্ট্রিকনিয়া সাল্‌ফ . ... ১ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ১½ ঔন্স।
লাইকর আর্সেনিকেলিল ২ ড্রাম।
সোডি ব্রোমাইড ... .. ১½ ঔন্স।
টিং ডিজিটেলিস . ... ৩ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৪ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (ঐ)

১১। টিং সম্বুল ... ২০—৩০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য।

১২। জিঙ্কাই ভেলেরিয়ানাস .. . ১ গ্রেণ।
কুইনি ভেলেরিয়ানাস .. ১ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য। (প্রঃ ডাকষ্টা)।

১৩। জিঙ্কাই ভেলেরিয়ানাস .. ৩ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ½ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ডিজিটেলিস ... ... ¼ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

১৪। পটাশ ব্রোমাইড ... ১০ গ্রেণ।
টিং কোনিয়াই ... ... ৩০ মিনিম।

টিং ভেলেরিয়ান এমনিয়েটা ... ১০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (লণ্ডন হাঁসপাতাল)।

১৫। পটাশ ব্রোমাইড ... . ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৮ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া ... ১ ঔন্স।
এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(ইউনিভার্শিটি কলেজ হাঁসপাতাল লণ্ডন)।

১৬। সোডি ব্রোমাইড .. ... ২½ গ্রেণ।
পটাশ ব্রোমাইড ... ৫ গ্রেণ।
এমন ব্রোমাইড ... . ২½ গ্রেণ।
সিরাপ অর্যান্সাই .. .. ১৫ মিনিম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ড্রাম।
১—৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ফিলাডেলফিয়া হাঁসপাতাল)।

১৭। এক্‌ষ্ট্রাক্ট নয়াভমিকা ... ... ১০ গ্রেণ।
পিল এলোজ এট্ মর্ ... ... ২ ড্রাম।
৩৬ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে এবং প্রাতঃকালে ১—২ বটীকা মাত্রায় সেব্য। (ডাঃ কোপলাণ্ড)।

১৮। পালভ ফাইজষ্টিগমেটিস ফেভা . ১ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... . যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

১৯। জিঙ্কাই ভেলেরিয়েনাস ... ... ১০ গ্রেণ।
— ফস্ফাস . ১০ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট অথবা পিল বিযাই কোং ... ২৪ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

২০। জিঙ্কাই সাল্‌ফাস্ ... ১২—২৪ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট কোনিয়াই .. ৩৬ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ রেণল্ডস্)

২১। জিঙ্কাই ফস্ফাস্ ... ২০ গ্রেণ।
এসিড ফস্ফরিক ডিল .. ১½ ড্রাম।
টিং সিঙ্কোনা কো° ... .. ৬ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ .. ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

২২। সোডি বাইবোরেট ... ৩ ড্রাম।
গ্লিসারিন .. ১ ঔন্স।
একোয়া সমষ্টি ৩ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ হিল)

২৩। সোডি বাইবোরাস ... . ৩½ ড্রাম।
— ব্রোমাইড . ৫০ গ্রেণ।
সিরাপ সিম্পল্ .. ১ ঔন্স।
একোয়া . সমষ্টি ১০ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

HEADACHE.

হেডেক্, শিরঃপীড়া।

Bilious or Dyspeptic Headache.

পৈত্তিক অথবা অজীর্ণবশতঃ শিরঃপীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এমন কার্ব্ব, এমন ব্রোমাইড, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস হাই-ড্রার্জাইরাই পারক্লোরাইড, লাইকর এমনি এসিটেটিস, মেগ্‌নেশিয়া, পেপ্‌সিন্, পডফাইলম, পটাশ ব্রোমাইড।

নূতন ঔষধ।

হাইড্রাষ্টিস্ (Hydrastis) টিং ২০—৬০ মিনিম মাত্রা, যকৃতের উত্তেজক।

আইরিডিন (Iridin) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, পিত্ত নিঃসারক।

ইংল্যাণ্ডিন (Inglandin) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, বিরেচক।

লেপ্‌ট্যাণ্ড্রিন (Leptandrin) ½—২ গ্রেণ মাত্রা, পিত্ত নিঃসারক।

সোডিয়াই ফস্ফাস (Sodii Phosphas) ১—৩ ড্রাম মাত্রা, উচ্ছলন মৃদুবিরেচক।

সোডিয়াই সাল্‌ফাস্ (Sodii Sulphas) ১ ড্রাম মাত্রা, উচ্ছলন মৃদুবিরেচক।

সোডিও মেগ্‌নেশিয়াই সাল্‌ফাস (Sodio-Magnesii Sulphas) ১ ড্রাম মাত্রা, উচ্ছলন মৃদুবিরেচক।

Congestive or Plethoric Headache.

রক্তাধিক্য অথবা প্লেথরা হেতু শিরঃপীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একটিয়া, এমন ক্লোরাইড, এণ্টিমনি, ক্রোটন অয়েল, হাইড্রার্জাইরাই সাব্‌ক্লোরাইড, অয়েল রিসিনি, টিং ভিরাট্রাই ভিরিডি।

Gouty Headache.

বাতজনিত শিরঃপীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিডস্, কল্‌চিকাম্, সোডিয়াই ফস্ফাস।

নূতন ঔষধ।

সোডিয়াই সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) ১০—২০ গ্রেণ মাত্রা।

Nervous Headache.

স্নায়বীয় শিরঃপীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিক।

এসিড হাইড্রসায়েনিক, একটিয়া, এরোমেটিক স্পিরিট অব্ এমনিয়া, এমন ব্রোমাইড, এমন ক্লোরাইড, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্সেনিক, বেলাডনা, ব্রোমাইডস্, ক্যাজুপুটী অয়েল, ক্যাম্ফর, ক্লোরাল, ক্লোরফরম, ক্লোরফরম স্পিরিট, গোরেইনা, হায়োসায়েমাস, লেভেণ্ডিউলা, নাইট্রমিউরিয়াটিক এসিড, নক্সভমিকা টিং, ফস্ফরাস, কুইনি সাল্‌ফ, ভেলেরিয়ানা, জিঙ্কাই অক্সাইড, জিঙ্কাই ফস্ফাস, জিঙ্কাই ভেলেরিয়েনাস।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, বেদনা নিবারক, নিদ্রাকারক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক বেদনা নিবারক।

বুটিল ক্লোরাল (Butyl Chloral) ২—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

ক্যাফিন সাইট্রাস (Caffeine Citras) ½—৫ গ্রেণ মাত্রা।

ক্যাফিন হাইড্রোমাস (Caffeine Hydrobromas) ½—৫ গ্রেণ মাত্রা।

সিমিসিফিউগা (Cimicifuga) ১—৬ গ্রেণ মাত্রা, স্নায়বীয় বলকারক।

ওলিয়ম ইউক্যালিপ্‌টাই (Oleum Eucalypti) ১—৫ মিনিম মাত্রা, রক্তাধিক্য এবং স্নায়বীয় শিরঃপীড়ায় ব্যবহার্য্য।

মেন্থল (Menthol) ½—২ গ্রেণ মাত্রা।

নাইট্রগ্লিসারিন (Nitroglycerine) ১ পারসেণ্ট সলিউশনের ১ মিনিম মাত্রা।

ফিনাসিটিন (Phenacetin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, বেদনা নিবারক।

কুইনি ভেলেরিয়েনাস (Quinae Valerianas) ১—৪ গ্রেণ মাত্রা, স্নায়বীয় এবং হিষ্টিরিক শিরঃপীড়ায় ব্যবহার্য্য।

Neuralgic Headache.

স্নায়ুশূল হেতু শিরঃপীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এমন ক্লোরাইড্, ক্যাম্ফর।

নূতন ঔষধ।

ক্যাফিন্ সাইট্রাস (Caffeine Citras) ½—৫ গ্রেণ মাত্রা।

ক্যাফিন হাইড্রোমাস (Caffeine Hydrobromas) ½—৫ গ্রেণ মাত্রা।

অয়েল মেন্থল (Oil Menthol) বাহ্যিক প্রয়োগ।

Periodic Headache.

সাময়িক শিরঃপীড়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এমন কার্ব্ব, বেলাডনা, পটাশ ব্রোমাইড, কুইনি সালফ, জিঙ্কম্।

নূতন ঔষধ।

আর্সেনিক আইওডাইড (Arsenic Iodide) $\frac{1}{30}-\frac{1}{12}$ গ্রেণ মাত্রা, ডাঃ ওয়ালস্ সাময়িক শিরঃপীড়ায় ব্যবহার করেন।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

শিরঃপীড়ার তিন অবস্থায় যথা—(১) আক্রমণের মধ্যবর্ত্তী সময়ে (২) আক্রমণের প্রথম অবস্থায় এবং (৩) আক্রমণের অবস্থায় ভিন্ন ভিন্ন চিকিৎসা আবশ্যক।

১। আক্রমণের মধ্যবর্ত্তী সময়ে।

অতিরিক্ত পরিশ্রম এবং মানসিক চিন্তাজনিত শিরঃপীড়ায় তিক্ত বলকারক ঔষধ, লৌহ ঘটিত ঔষধ ষ্ট্রিক্নিয়া এবং কড্‌লিভার অয়েল বিশেষ উপযোগী।

কোষ্ঠবদ্ধতা বর্ত্তমান থাকিলে পিল্ রিবাই কোং ৪।৫ গ্রেণ সহ ব্লু পিল ১।২ গ্রেণ রাত্রিকালে সেবনে এবং দিবসে তিক্ত বলকারক ঔষধ হাগোসায়েমোস সহ সেবনে উপকার দৃষ্ট হয়।

রক্তাল্পতাহেতু শিরঃপীড়ায় লৌহ অতি উত্তম ঔষধ। ইহার মধ্যে ফেরি এট্ কোয়াইনি সাইট্রাস সর্ব্বাপেক্ষা উত্তম। ইহার সহিত স্পিরিট এমন এরোমেটিক এবং পটাশ আইওডাইডও ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

স্নায়বীক্ শিরঃপীড়ায় ষ্ট্রিক্নিয়া বা নক্সভমিকা, কলম্বা বা কোয়াশিয়ার ইন্‌ফিউশন্ সহ ব্যবহারে অতীব ফল দর্শে।

হিষ্টিরিয়ার শিরঃপীড়ায় পটাশ ব্রোমাইড ১০ গ্রেণ মাত্রায় টিং হায়োসায়েমাস ২০ মিনিম সহ ব্যবহারে উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায়।

স্নায়বীয় দুর্ব্বলতা সহ শিরঃপীড়ায় কডলিভার অয়েল অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ। স্বাভাবিক কোষ্ঠবদ্ধতা বর্ত্তমান থাকিলে পিল ফেরি এট্‌ এলোজ বিশেষ উপকারী।

সাময়িক শিরঃপীড়ায় আর্সেনিক এবং কুইনাইন অতীব ফলদায়ক।

সিক্‌ হেডেক সহ প্রস্রাবে ইউরিক এসিড্‌ নির্গত হইলে সোডি সেলিসিলাস ১০।১৫ গ্রেণ ব্যবহারে অনেকে ফল পাইয়াছেন।

২। আক্রমনের প্রথম অবস্থায়।

অবসাদন লক্ষিত হইলে হায়োসায়েমাস, ভেলেরিয়ান, এসাফেটিডা, স্পিরিট ক্লোরফরম বা স্পিরিট ইথার সালফ ব্যবহার্য্য।

মানসিক চিন্তা জনিত অবসাদন বর্ত্তমান থাকিলে টিং ভেলেরিয়ান ও স্পিরিট ক্লোরফরম প্রত্যেকে ½ ড্রাম মাত্রায় অত্যন্ত উপকারী।

কখন কখন একষ্ট্রাক্ট ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা ⅙ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহারে সন্তোষজনক ফল পাওয়া যায়।

৩। আক্রমন অবস্থায়।

পৈত্তিক, অজীর্ণবশতঃ বা সিক্‌ হেডেকে কখন কখন বমন করানের আবশ্যক হয় কিন্তু প্রথম হইতেই বিবমিষা বা বমন বর্ত্তমান থাকিলে এসিড হাইড্রসায়েনিক ডিল ৩ মিনিম সহ সোডা এবং স্পিরিট ক্লোরফরম সেবনে অথবা এফার্ভেসিং পটাশ সাইট্রাস মিক্‌চার সহ এসিড্‌ হাইড্রসায়েনিক ডিল সেবনে উপকার দৃষ্ট হয়।

শিরঃপীড়া অত্যন্ত কষ্টদায়ক হইলে পটাশ ব্রোমাইড ১০।১৫ গ্রেণ, টিং হায়োসায়েমাস ২০ মিনিম এবং স্পিরিট এমন এরো-মেটিক ২০ মিনিম মাত্রায় ব্যবস্থা করা উচিত।

কখন কখন ফিনাজোন ৭—১৫ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহারে শিরঃ-পীড়া উপশম হইতে দেখা যায়।

বাত সংযুক্ত শিরঃপীড়ায় এমন ক্লোরাইড ১৫ গ্রেণ স্পিরিট ক্লোরফরম ও টিং ল্যাভেণ্ডারসহ ব্যবহারে বিশেষ উপকার দর্শে।

সিক্ হেডেকে গোয়ারানা পাউডার ১৫ গ্রেণ মাত্রায় অত্যা-শ্চর্য্য ফলদায়ক।

পৈত্তিক এবং অজীর্ণ হেতু শিরঃপীড়ায়;

১।	পাল্ভ ইপিকাক ...	২০ গ্রেণ।
	এমন কার্ব্ব . .	৫ গ্রেণ।
	একোয়া মেন্থপিপ	১ ঔন্স।

একমাত্রা সেবনান্তর গরম জল সেব্য।

(ডাঃ হেন্‌রী, জি, রাইট,)

২।	সোডা বাইকার্ব্ব	১০ গ্রেণ।
	এসিড হাইড্রসায়েনিক ডিল্ ...	৩ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	১৫ মিনিম।
	একোয়া	১ ঔন্স।

এক মাত্রা, বমনসহ পৈত্তিক অজীর্ণে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ পি, ডব্লিউ. লেথাম)

৩।	পটাশ ব্রোমাইড	১০ গ্রেণ।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	১০ মিনিম।
	একোয়া	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪। পিল হাইড্রার্জিরাই ... ... ৪ গ্রেণ।
— রিয়াই কোং ... ... ৪ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... ২ গ্রেণ।
২ বটীকা, রাত্রিতে সেব্য। (ডাঃ বাইট)

৫। পেপ্‌সিন্ ... ... ৫ গ্রেণ।
পাল্‌ভ কার্ব্বনিস লিগ্‌নাই ... ২ গ্রেণ।
— এরোমেটিক ... .. ২ গ্রেণ।
এক পুবিয়া, প্রত্যেক পুবিয়া আহাবান্তে সেব্য।
(ডাঃ বাইট)

৬। ডিককৃশন্ এলোজ কোং ... ৩ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিযান কোং .. ৩ ঔন্স।
টিং নক্‌স্‌ভমিকা . .. ১ ড্রাম।
লাইকব পটাশি . ... ২ ড্রাম।
১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ প্রাতঃকালে সেবা। (ডাঃ গ্রেগবী)

রক্তাধিক্য বশতঃ শিরঃপীড়ায়।

৭। এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল ... ½ ড্রাম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ½ ড্রাম।
একোযা ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৮। মেগ্‌নেশিযা সাল্‌ফ ... ... ২ ড্রাম।
এসিড সাল্‌ফ এরোমেটিক .. ১৫ মিনিম।
সিবাপ অর‍্যান্সাই ... . ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ সেনা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রাতঃকালে সেব্য। (ডাঃ স্লাফি)

৯। পডফাইলম রেজিন ... ... ১/৬ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... .. ১ গ্রেণ।
একৃষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ১/৬ গ্রেণ।
— জেন্‌শিয়ান ... ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, রাত্রিতে সেব্য। (ঐ)

১০। পিল হাইড্রার্জিবাই ... ... ২৪ গ্রেণ।
ফেবি সাল্‌ফ এক্সিকেটা ... ১২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিযাই .. . ১½ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... .. ২৪ গ্রেণ।
২৪ বটীকা. ১ বা ২ বটীকা বাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য।
(ডাঃ সাইমুব্)

১১। পডফাইলম বেজিন . ... ২ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং .. ... ১২ গ্রেণ।
— নক্সভমিকা ... ... ৩ গ্রেণ।
ফেবি সাল্‌ফ একৃসিকেটা ... ১২ গ্রেণ।
১২ বটীকা, প্রত্যহ বাত্রিতে শয়নকালে এক বটীকা সেব্য।
(ডাঃ পেপার)

১২। টিং জেন্‌শিযান কোং ... ... ২ ঔন্স।
— ভেলেরিয়ান ... . ২ ঔন্স।
— নক্সভমিকা ... ... ১ ড্রাম।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ৩ ড্রাম।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক বার আহারান্তে সেব্য।
অজীর্ণসহ বক্তাধিক্য বশতঃ অনবরত শিরঃপীড়ায় ব্যবহার্য্য।
(ডাঃ হ্যাফি)

১৩।	পাল্ভ রিয়াই ..	... ৫০ গ্রেণ।
	মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব ...	... ৪০ গ্রেণ।
	স্পিবিট এমন এবোমেটিক	... ১ ড্রাম।
	সিবাপ জিঞ্জাব ..	.. ½ ঔন্স।
	একোযা মেন্থপিপ	সমষ্টি ২ ঔন্স।

পাকস্থলীব উত্তেজনা সহ রক্তাধিক্য বশতঃ শিবঃপীড়ায় ½ ঔন্স মাত্রায প্রাতঃকালে সেব্য। (ঐ)

১৪।	ফেবি সাল্ফ .	... ৩২ গ্রেণ।
	মেগ্নেশিযা সাল্ফ ...	... ১০ ড্রাম।
	এসিড সাল্ফ ডিল ..	... ২ ডাম।
	টিং কার্ডেমম কোং ...	.. ২ ঔন্স।
	সিবাপ ...	... ১ ঔন্স।
	একোযা পাইমেণ্টা ...	. ১ ঔন্স।

দুর্ব্বলতা সহ বক্তাধিক্য হেতু শিবঃপীডায় ২ ড্রাম মাত্রায় জলসহ প্রত্যহ দুইবাব সেব্য। (ঐ)

১৫।	টিং ফেবি পাবক্লোবাইড	... ২ ড্রাম।
	এসিড মিউরিষাটিক ডিল্	... ½ ড্রাম।
	টিং সিনেমম কোং ..	... ১½ ঔন্স।
	সিরাপ .	... ৬ ঔন্স।
	একোয়া সিনেমম্ ...	. ৬ ড্রাম।

জলসহ ২ ড্রাম মাত্রায় আহারের আধ ঘণ্টাপর প্রত্যহ দুই বার সেব্য। (ঐ)

মাইগ্রেন, হেমিক্রেনিয়া, (আধকপালি) সাময়িক অথবা সিক্‌হেডেক নামক শিরঃপীড়ায়।

১৬। ক্যাফিন ... .. ৭ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল ... .. ৩ ঔন্স।
এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল্ ... ২ মিনিম।
সিরাপ ফ্লোরা অর্যান্সাই ... ½ ঔন্স।
হেমিক্রেনিযাতে ½ ঔন্স মাত্রায ১।২ ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ বিস্‌লি)।

১৭। গোযাবানা . ... ১০ গ্রেণ।
শর্কবা .. যথা প্রযোজন।
একপুবিযা, প্রত্যহ একপুবিয়া অথবা ২।৩ পুবিয়া সেব্য।

(ডাঃ এস্, উইক্স)।

১৮। পটাশ ব্রোমাইড .. ৫ গ্রেণ।
স্পিবিট এমন এবোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
পটাশ সাইট্রাস এফার্ভেসেন্স . ১ ড্রাম।
একোযা ... .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ লেথাম)।

১৯। পাল্‌ভ ইপিকাক .. ২০ গ্রেণ।
সিবাপ লিমনিস .. ... ১ ড্রাম।
একমাত্রা সেবন কবিযা বমন হইলে পব
ক্লোবাল হাইড্রাস ... ১ ড্রাম।
একোযা ... ... ২ ঔন্স।
নিদ্রা না হওযা পর্য্যন্ত ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ হার্ভি, বার্ড)

২০। একষ্ট্রাক্ট ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা ½—২ গ্রেণ।

একমাত্রা, আহারের পূর্ব্বে অথবা প্রত্যেক মাত্রা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রেভ)।

২১। লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ৩ মিনিম।
পটাশ ব্রোমাইড .. ৫ গ্রেণ।
টিং বেলাডনা ... ৫ মিনিম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই . ১ ড্রাম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা আহারন্তে সেব্য।

২২। টিং ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা . ৫—১০ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ১ ড্রাম।
সিরাপ .. ১ ড্রাম।
একোয়া .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

মেলেরিয়া জনিত হেমিক্রেনিয়া

(আধকপালিতে)।

২৩। কুইনি সাল্ফ ... ৫—১০ গ্রেণ।
এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল্ ১৫—৩০ মিনিম।
টিং অর‍্যান্সাই .. ২০ মিনিম।
— বেলাডনা ... ৫ মিনিম।
একোয়া ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

২৪। লাইকর আর্সেনিকেলিস . ৩ মিনিম।
টিং লুপুলাই ½ ড্রাম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ½ ড্রাম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারন্তে সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)।

২৫। মর্ফিয়া মিউবাস ... . ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাম্ফর ... .. ২৪ গ্রেণ।
মিউসিলেজ ... যথা প্রয়োজন।

৬ বটীকা, অত্যন্ত শিরঃপীড়া হইলে প্রত্যেক বটীকা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ রাইট)।

২৬। বিবেবিনি সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ যথা প্রয়োজন।

একবটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)।

২৭। বিবেবিনি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
এসিড্ সাল্‌ফ ডিল্ ... ... ২ মিনিম।
সিরাপ অরাঞ্সাই ... ... ½ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... ½ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩ ৪ মাত্রা সেব্য। (ঐ)

স্নায়বিক এবং হিষ্টিরিয়া জনিত শিরঃপীড়ায়।

২৮। জিন্সাই ভেলেরিয়ানেট ... . ১২ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ৩—৫ গ্রেণ।
— জেন্‌শিয়ান .. ... ২৪ গ্রেণ।

১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(প্রঃ আর, জে, গ্রেভস্ এম্, ডি, ডব্লিন)

২৯। পটাশ ব্রোমাইড ... ৫—১০ গ্রেণ।
এমন ব্রোমাইড ... ৫—১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (প্রঃ উইলিয়াম হ্যামণ্ড)

৩০। জিঙ্কাই অক্সাইড ... ... ২ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... যথা প্রয়োজন।
একবটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ঐ)

৩১। এসিড ফস্ফরিক ডিল্ ... ... ১০ মিনিম।
সিরাপ অব্যাস্সাই ... ... ২ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ জেন্‌শিয়ান কোং ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

৩২। টিং হাবোসাবেমাস ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
সিরাপ অব্যাস্সাই ... ... ৬ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ঐ)

৩৩। লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ৫ মিনিম।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ২০ মিনিম।
মিকশ্চুরা ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা আহারন্তে সেব্য।
(উইলিয়াম, হেনরী, ডে, এম, ডি)।

৩৪। স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১ ড্রাম।
— ইথারিস কোং ... ... ১ ড্রাম।
টিং লেভাণ্ডার কোং ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৩ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাং ষ্টাফি)।

৩৫। টিং ভেলেরিয়ান ... ... ২০ মিনিম।
স্পিরিট ইথারিস কোং ... ... ২০ মিনিম।

টিং লেভেণ্ডার কোং ... ... ২০ মিনিম।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর .. .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ অ্যাসওয়েল্)

৩৬। টিং ভেলেরিয়ানি এমনিয়েটা ২০—৩০ মিনিম।
স্পিরিট ইথারিস কোং ২০—৩০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... . ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ কনোলি)।

৩৭। এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল্ . ১০ মিনিম।
লাইকর ষ্ট্রিকৃনিয়া .. . ৩ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ২০ মিনিম।
টিং জিঞ্জার ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)।

৩৮। ফিনাসিটিন ... ৩—৫ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ৩।৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ ন্যাফি)।

বাতজনিত শিরঃপীড়ায়।

৩৯। লিনিমেণ্ট ক্লোরফরম ... ... ১½ ঔন্স।
— বেলাডনা ... ... ১½ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই ... ... ১ ঔন্স।
বাহ্যিক প্রয়োগ করিতে হইবে। (ডাঃ হেনরি, জি, রাইট)

৪০। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
— ক্লোরাস ... ... ১০ গ্রেণ।
টিং সিনেমম .. ... ২০ মিনিম।
— অরেন্সাই ... ২০ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... = ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

৪১। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
ভাইনম কল্‌চিসাই . ৩০ মিনিম।
টিং বিযাই .. .. ১ ড্রাম।
— কার্ডেমম কোং . .. ২০ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার .. .. ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

৪২। পাল্‌ভ ইপিকাক কোং ... .. ১০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

৪৩। পিল কলসিন্থ কোং ... ... ১৫ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট কল্‌চিসাই ... ৩ গ্রেণ।
অয়েল ক্যাজুই . . ১ মিনিম।
৪ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে ১ বটীকা সেব্য। (ঐ)

বাতজনিত শিরঃপীড়ায়।

৪৪। সোডি সেলিসিলাস .. .. ২ ড্রাম।
সিরাপ লিমনিস ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৩ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় আহারন্তে সেব্য।

৪৫। সোডিয়াই ফস্ফাস ... ... ২ ড্রাম।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ৬ ড্রাম।
একোয়া .. সমষ্টি ৩ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক বার আহারন্তে সেব্য।

৪৬। এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন কলম্বা ... ১ ঔন্স।
এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

রক্তাল্পতাহেতু শিরঃপীড়ায়।

৪৭। হাইড্রার্জাইরাই পারক্লোরাইড ... ১ গ্রেণ।
লাইকর আর্সেনিক হাইড্রক্লোরেটিস্ ... ১ ড্রাম।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড ... ১ ড্রাম।
এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল ... ৪ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ৩ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় আহারন্তে সেব্য।

৪৮। পটাশ আইওডাইড ... ২—৩ গ্রেণ।
ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটিস্ ... ৫ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক .. ২০ মিনিম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ১০—২০ গ্রেণ।
একোয়া . ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

Insomnia or Sleeplessness.
ইন্‌সম্‌নিয়া অর স্লিপলেস্‌নেস্।
অনিদ্রা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইটাম্‌, এল্‌কোহল্‌, এট্রোপিয়া, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, ক্লোরাল, হায়োসায়েমাস, ইগ্‌নেশিয়া, লুপুলিন, মস্কস্‌, ওপিয়াম, পটাশ ব্রোমাইড।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

এমিলিন হাইড্রাস (Amylene Hydras) ৩০—৮০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

ব্রোমাল হাইড্রাস (Bromal Hydras) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

ব্রোমিডিয়া (Bromidia) ½—১ ড্রাম মাত্রা, নিদ্রাকারক।

বুটিল ক্লোরাল (Butyl Chloral) ২—১৫ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

ক্যাম্ফর মনব্রোমাইড (Camphor Monobromide) ২—১০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

ক্যানাবিনা (Cannabina) প্রত্যহ ১—৫ গ্রেণ নিদ্রাকারক।

ক্লোরালামাইড (Chloralamide) ২০—৪৫ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

কোকা (Coca) ৩০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

কোডিনা (Codeina) ¼—২ গ্রেণ মাত্রা, মাদক, নিদ্রাকারক।

হায়োসায়ামিন (Hyoscyamine) $\frac{1}{120}$—$\frac{1}{40}$ গ্রেণ মাত্রা, মাদক, নিদ্রাকারক।

হিপ্‌নোন্ (Hypnone) ১$\frac{1}{2}$—৫ মিনিম মাত্রা, মাদক, নিদ্রাকারক।

মেটাল্‌ডিহাইড (Metaldehyde) ২—৮ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

মেথিল্যাল (Methylal) ১৫—৩০ মিনিম মাত্রা, নিদ্রাকারক।

সম্‌ন্যাল (Somnal) ৩০ মিনিম মাত্রা, নিদ্রাকারক।

সাল্‌ফন্যাল (Sulphonal) ১৫—৩০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

টিট্রন্যাল (Tetronal) ১০—২০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

ইউর‍্যালিয়াম (Uralium) ১৫—৪৫ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

ইউরিথেন (Urethane) ১০—৬০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

অনিদ্রা হইলে দৈহিক অবস্থার উন্নতি সম্বন্ধে বিশেষ যত্নবান হওয়া উচিত এবং মানসিক পরিশ্রম সর্ব্বতোভাবে পরিত্যাগ করা আবশ্যক। অল্প শারীরিক পরিশ্রম এবং উষ্ণ জলে স্নান বিশেষ উপযোগী।

শারীরিক দুর্ব্বলতা বর্ত্তমান থাকিলে স্নায়বীয় বলকারক ঔষধ যথা—আর্সেনিক এবং ষ্ট্রিক্‌নিয়া অতীব ফলদায়ক।

অনিদ্রা নিবারণের জন্য নিম্নলিখিত নিদ্রাকারক ও অবসাদক ঔষধ গুলি অত্যন্ত উপকারী যথা—পটাশ ব্রোমাইড ক্লোরাল হাইড্রাস, ওপিয়াম এবং ইহার প্রয়োগরূপ, মর্ফিয়া, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, হায়োসায়ামিন এবং হায়োসিন। নূতন ঔষধের মধ্যে সাল্‌ফন্যাল (১৫—৩০ গ্রেণ), প্যারালডিহাইড ($\frac{1}{2}$—১ ড্রাম), ক্লোরালামাইড (২০—৪৫ গ্রেণ অম্লাক্ত পানীয় সহ) এবং

ক্লোরালোজ (৫—১৫ গ্রেণ ঈষৎ উষ্ণ জলসহ) ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

১।	ক্লোরাল হাইড্রাস	... ...	৩ ড্রাম।
	সিরাপ টলু	... ...	১ ঔন্স।
	একোয়া	...	সমষ্টি ৩ ঔন্স।

½ ঔন্স জলসহ ½ ঔন্স মাত্রায় রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

(ডাঃ ওঁয়ালসি)।

২।	পটাশ ব্রোমাইড	... ...	২০ গ্রেণ।
	ক্লোরাল হাইড্রাস	... ...	২০ গ্রেণ।
	সিরাপ অরেন্সাই	... ...	১ ড্রাম।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (প্রঃ লিব্রিচ্)

৩।	সকস হায়োসায়েমাই	... ...	½ ড্রাম।
	সিরাপ রিয়াডাস	... ...	২ ড্রাম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। নিদ্রা না হইলে ২ ঘণ্টা পর আর একমাত্রা সেব্য। (ডাঃ নেলিগন)

৪।	ক্লোরাল হাইড্রাস	... ...	১৫ গ্রেণ।
	সোলিউশন মর্ফিয়া বাইমেকনেট	...	৫ মিনিম।
	টিং লেভেণ্ডার কোং	... ...	২০ মিনিম।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ বিস্লি)

৫।	টিং ওপিয়াই	...	১৫—৩০ মিনিম।
	লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	৪ ড্রাম।

একোয়া সিনেমম ... ... ৪ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার .. ... ৪ ড্রাম।
একমাত্রা রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৬। পটাশ ব্রোমাইড ... ... ৬ ড্রাম।
পবিশ্রুত জল . ... ৫ ঔন্স।
অপরাহ্ণ ৪ টার সময় ৩ ড্রাম ও রাত্রিতে শয়ন কালে ৪ ড্রাম সেব্য।

৭। পটাশ ব্রোমাইড .. ২০—৩০ গ্রেণ।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ½ ড্রাম।
সিরাপ .. ... ১ ড্রাম।
একোয়া . সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য। (ডাঃ টাইলর স্মিথ)

৮। হায়োসিন .. ... $\frac{1}{200}$ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল .. .. ২০ মিনিম।
ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য। (ডাঃ টিবার্ড)

৯। সাল্‌ফন্যাল ১৫—৩০ গ্রেণ।
একমাত্রা রাত্রিতে শয়নকালে গরমজল অথবা চা সহ সেব্য।

১০। ক্লোরালামাইড .. ২০—৪৫ গ্রেণ।
একমাত্রা রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

১১। প্যারাল্‌ডিহাইড . .. ২ ড্রাম।
গ্লিসারিন ... ... ৪ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ১½ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ২ ড্রাম।

অয়েল এনিসাই ... ... ১০ মিনিম।

নিদ্রা না হওয়া পর্য্যন্ত ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক আধ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Insanity.

ইন্স্যানিটি, উন্মাদ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, কোনিযাম, পটাশ ব্রোমাইড, পটাশ আইওডাইড, ভেলেরিয়ান।

নূতন ঔষধ।

হ্যাযোসিন হাইড্রব্রোমাস্ (Hyoscine Hydrobromas) ১/৩০০—১/১০০ গ্রেণ মাত্রা, মাদক।

হ্যাযোসিন হাইড্রক্লোরাস (Hyoscine Hydrochloras) ১/২০০—১/১০০ গ্রেণ মাত্রা, মাদক।

হ্যাযোসিন হাইড্রিওডাস (Hyoscine Hydriodas) ১/২০০—১/১০০ গ্রেণ মাত্রা, মাদক।

হ্যাযোসায়ামিন (Hyoscyamine) ১/৬০—১/৪০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক, আক্ষেপ নিবারক।

প্যারাল্ডিহাইড্ (Paraldehyde) ১৫—৩০ মিনিম মাত্রা, মাদক নিদ্রাকারক।

পাইলকার্পিন (Pilocarpine) ১/৬ গ্রেণ ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য, অত্যন্ত উন্মাদে ব্যবহার্য্য।

সাল্ফন্যাল (Sulphonal) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, নিদ্রাকারক।

ইউরেথেন (Urethane) ১৬—৬০ গ্রেন মাত্রা, নিদ্রাকারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে নিদ্রাকারক এবং অবসাদক ঔষধ যথা, ব্রোমাইড, ওপিয়াম, ক্লোরাল হাইড্রাস এবং ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা বিশেষ প্রয়োজনীয়।

নূতন ঔষধের মধ্যে হায়োসিন, হায়োসায়ামিন, প্যারাল্‌ডিহাইড এবং সাল্‌ফন্যাল অত্যন্ত উপকারী।

মেলাঙ্কলিয়াতে ওপিয়াম এবং প্যারাল্‌ডিহাইড অতীব ফলদায়ক।

মেনিয়াতে ব্রোমাইড ও ক্লোরাল সেবনে এবং হাইড্রব্রোমেট অব হায়োসিন ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোগে প্রভূত উপকার দৃষ্ট হয়।

এতদ্ব্যতিরেকে বলকারক ঔষধ যথা—লৌহের প্রযোগরূপ সময়ে সময়ে বিশেষ ফলদায়ক।

প্রসবের পর উন্মাদ হইলে দাস্ত এবং লোকিয়ার প্রতি বিশেষ দৃষ্টি রাখা কর্ত্তব্য এবং তজ্জন্য মৃদু বিবেচক ও পচন নিবারক ঔষধ ব্যবহার্য্য।

অনিদ্রা নিবারণের জন্য সাল্‌ফন্যাল এবং ক্লোরাল হাইড্রাস বিশেষ উপকারী।

১।	ক্লোর‍্যাল হাইড্রাস	...	.. ৫ ড্রাম।
	পটাশ ব্রোমাইড	...	... ৫ ড্রাম।
	সিরাপ	...	সমষ্টি ৪ ওন্স।

নিদ্রা না হওয়া পর্য্যন্ত ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ টি, এম্, এল্ লাযড্ মরিস
লিউন্যাটিক্ এসাইলাম)

২। পটাশ ব্রোমাইড ... ... ১০ গ্রেণ।
ক্লোরাল হাইড্রাস ... ১০ গ্রেণ।
টিং ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা ... ... ৫ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ . ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, নিদ্রা না হওয়া পর্য্যন্ত প্রত্যেক মাত্রা ১ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ক্লুষ্টন)

৩। টিং নক্স ভমিকা ... ... ৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, আহারের পূর্ব্বে প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য।

৪। হায়োসায়ামিন .. $\frac{1}{50}$—$\frac{1}{20}$ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল . ... ২০ মিনিম।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য।

(ডাঃ টি, এম, এল, লয়েড)

৫। সাল্‌ফন্যাল .. ১৫—৩০ গ্রেণ।

একমাত্রা, গরমজল অথবা চা সহ সেব্য।

(ডাঃ উইদারিল)

৬। প্যারাল্‌ডিহাইড . ২ ড্রাম।
গ্লিসারিন ... .. ৪ ড্রাম।
সিরাপ ... ১½ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ২ ড্রাম।
অয়েল এনিসাই ... . ১০ মিনিম।

নিদ্রা না হওয়া পর্য্যন্ত ৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক অর্দ্ধ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এ, এ, বসন্)

৭। পাইলকার্পিন ... ⅛—⅙ গ্রেণ।

অত্যন্ত উন্মাদে ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোগ করা যাইতে পারে। (ডাঃ উইলোবি)

৮। ষ্ট্রিকৃনিয়া সাল্‌ফ ... ½ গ্রেণ।

টিং সিঙ্কোনা কোং ... ... ৩ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ স্যাফি)

৯। একষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড ... ১ ঔন্স।

সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ঔন্স।

একোয়া ... সমষ্টি ৩ ঔন্স।

কোষ্ঠ পরিষ্কার না হইলে ২ ড্রাম মাত্রায় প্রাতঃকালে সেব্য।

১০। লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ২০—৩০ মিনিম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, মেলাঙ্কলিয়াতে প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Impotence.

(ইম্পোটেন্স) ধ্বজভঙ্গ, ধাতুদৌর্ব্বল্য।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

আর্সেনিক, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, ক্যান্থারাইডিস্, কিউবেব, আর্গট, ফেরিপার ক্লোরাইড, নক্সভমিকা, ফস্ফরাস, ষ্ট্রিকনিয়া।

নূতন ঔষধ।

ক্যানবিন্ ট্যানাস্ (Cannabin Tannas) ২—১০গ্রেণ মাত্রা, কামোদ্দীপক।

কোকা (Coca) ৩০ গ্রেণ মাত্রা, কামোদ্দীপক।

কোকেন মিউরাস (Cocain Murias) ⅙ গ্রেণ মাত্রা, কামো-দ্দীপক।

ডেমিয়ানা (Damiana) একষ্ট্রাক্ট ২—৩ গ্রেণ মাত্রা, কামো-দ্দীপক।

ডাইয়স্করেন (Dioscorein) টিং ৩০—৬০ মিনিম মাত্রা, কামো-দ্দীপক।

জিঙ্কাই ফস্ফাইড (Zinci Phospide) ⅒—⅙ গ্রেণ মাত্রা, কামোদ্দীপক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

যদি স্ত্রী সহবাসের সময় লিঙ্গোচ্ছাস অল্পক্ষণ স্থায়ী এবং অসম্পূর্ণ হয় তাহা হইলে সহবাসের পূর্ব্বে টিং ক্যান্থারাইডিস ৩।৪ ঘণ্টান্তর ব্যবহারে বিশেষ উপকার দৃষ্ট হয়।

যদি লিঙ্গোচ্ছাস সামান্যরূপ হয় এমন কি স্ত্রী জননেন্দ্রিয়ের মধ্যে প্রবেশ করাইবার উপযুক্ত না হয় তাহা হইলে ফস্ফরিক এসিড, ফস্ফেট অব্ আয়রণ, ষ্ট্রিক্‌নিয়া এবং আর্গট অতীব ফলপ্রদ।

যদি অতিরিক্ত স্ত্রী সহবাস, হস্ত মৈথুন, বা শারীরিক পীড়া বশতঃ ধাতুদৌর্ব্বল্য জন্মে তাহা হইলে লৌহঘটিত ঔষধ সেবনে ও তাড়িৎ প্রয়োগে উপকার দর্শে।

১।	এসিড ফস্ফরিক ডিল	...	... ১০ মিনিম।
	সিরাপ ফেরি ফস্ফেটিক	...	½—১ ড্রাম।
	লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া	..	... ৫ মিনিম।
	ইন্‌ফিউশন্ কেস্কেরিল্লা	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

২। এট্‌কিন্‌স্ সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া .. সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারন্তে সেব্য।

৩। পিল ফস্ফরাই .. ... ১½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... · যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার আহারের সময় সেব্য। (ডাঃ হর্ণবি)

৪। পিল ফস্ফরাস মলিস্ ... .. ১½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্‌স্‌ভমিকা .. .. ½ গ্রেণ।
এক বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার আহারের সময় সেব্য। (ঐ)

৫। পিল ফস্ফরাস মলিস ... ১ গ্রেণ।
ফেরি রিডাক্টাই .. ... ৩ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ½ গ্রেণ।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ১/৪০ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা আহারের সময় সেব্য। (ঐ)

৬। পিল ফস্ফরাস মলিস্ ... ... ১½ গ্রেণ।
ফেরি রিডাক্টাই ... ৩ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ... ১/৮ গ্রেণ।
এক বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার আহারের সময় সেব্য। ধাতু দৌর্ব্বল্যে অত্যন্ত উপকারী। (ঐ)

৭। পিল ফস্ফরাস মলিস্ ... ... ১½ গ্রেণ।
সোলিউসন্ ক্যান্থারাইডিস্ ... ১ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট নক্‌স্‌ভমিকা ... .. ½ গ্রেণ।
এক বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৮। টিং ক্যান্থ্যবাইডিস ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... .. ১ ঔন্স।
এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৯। ফস্ফরাস ... .. ১/১০০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্স্‌ভমিকা .. ... ১/৮ গ্রেণ।
— ডেমিয়ানা ... ... ২ গ্রেণ।
এক বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার আহারের সময় সেব্য।

১০। ফস্ফরাস ... ... ১/১৬০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... . ১/৮ গ্রেণ।
— ডেমিয়ানা ... ... ২ গ্রেণ।
কোকা ইরিথ্রোক্জিলাম ... ২ গ্রেণ।
এক বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার আহারের অর্দ্ধ ঘণ্টা পরে সেব্য। (ডাঃ হর্ণবি)

১১। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ৭ ড্রাম।
এসিড ফস্ফরিক ডিল ... .. ১ ড্রাম।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(প্রঃ রিচার্ড এম্, সেবি)

১২। জিঙ্কাই ফস্ফাইড .. .. ১/১৬ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ১/৪—১ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।
(প্রঃ উইলিয়াম, এইচ, হ্যামণ্ড)

১৩। টিং নক্সভমিকা .. ... ১/২ ঔন্স।
— ফেরি পারক্লোরাইড ... ১/২ ঔন্স।

	টিং ক্যান্থারিস	... ...	½ ঔন্স।

১০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(প্রঃ এস, ডি, গ্রস এম, ডি)

১৪।	অয়েল মর্হুই	... ...	২ ঔন্স।
	সিরাপ জিঞ্জাব	.. ...	২ ঔন্স।
	মিউসিলেজ	... ...	২ ঔন্স।
	অয়েল ক্যাবিওফাইলাই	...	৬ মিনিম।

২—৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(ডাঃ হ্যাফি)

Neuralgia.

(নিউর্য়াল্‌জিয়া), স্নায়ুশূল।

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা।

এসিডাম আর্সেনিকাম, একোনাইট, এক্‌টিযা, ইথাব, এল্‌কোহল, এমন ক্লোবাইড, এণ্টিফেব্রিন, একোনাইসিযা, এট্রোপিয়া, বেবিরিয়া সাল্‌ফ, বেলাডনা, ব্রোমাইড্‌স্‌, কফিয়া, ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা, কার্ব্বলিক এসিড, ক্লোবফরম, কোকেন, কলচিকাম, কোনিয়াম, ক্রিযেজোট, ক্লোরাল হাইড্রাস, ক্রোটন ক্লোবাল হাইড্রাস, আর্গট, ফিবাম, গ্যালভেনাম, গোয়েকম, হায়োসায়েমাস, ইপিকাক (ডোভাস পাউডার) আয়রণ সল্টস্‌, অয়েল ক্যাজুপুটী, অয়েল টেরিবিন্থিনি, অয়েল টিগ্‌লাই, ওপিয়াম, ফাইজষ্টিগমা, প্লম্বাই এসিটাস, পটাশ ব্রোমাইড, পটাশ ক্লোরাস, পটাশ আইওডাইড, কুইনি সাল্‌ফ, সোডিয়াই আর্সেনিয়াস,

সোডিয়াই কার্ব্বনাস, সোডি হাইপফস্ফাস, ষ্ট্র্যামনিয়াম, ষ্ট্রিক্নিয়া, জিঙ্কাই ভেলেরিয়েনাস, জিঙ্কাই ফস্ফাস, উত্তেজক ঔষধ সমূহ।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

বুটিল ক্লোরাল (Butyl Chloral) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা।

ক্যাফিন (Caffeine) ১/২—৫ গ্রেণ মাত্রা।

ক্যানাবিনা (Cannabina) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা।

কল্‌চিসিন (Colchicin) ১/৩২—১/১৬ গ্রেণ মাত্রা।

কোনিনি হাইড্রব্রোমাস (Coninæ Hydrobromas) ১/৬ গ্রেণ মাত্রা।

একজ্যাল্‌জিন (Exalgin) ২—৬ গ্রেণ মাত্রা।

জেলসিমিযাম (Gelsemium) টিং ৫—৩০ মিনিম মাত্রা।

জেল্‌সিমিনা (Gelsemina) ১/২—২ গ্রেণ মাত্রা।

হায়োসাযামিন (Hyoscyamine) ১/১২০—১/৪০ গ্রেণ মাত্রা।

মেন্থল (Menthol) ১/২—২ গ্রেণ মাত্রা।

নার্সিনা (Narciena) ১/৮—১ গ্রেণ মাত্রা।

নাইট্রগ্লিসাবিন (Nitroglycerine) (১ পাবসেণ্ট সোলিউশন) ১ মিনিম মাত্রা।

ফিনাসিটিন (Phenacetin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

ফিনাজোন (Phenazone) ১০ গ্রেণ মাত্রা।

কুইনি হাইড্রব্রোমাস (Quinæ Hydrobromas) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা।

সোডি সেলিসিলাস (Sodæ Salicylas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

স্যালল (Salol) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

টঙ্গা (Tonga) একষ্ট্রাক্ট লিকুইড ১ ড্রাম মাত্রা।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

লিনিমেণ্ট একোনাইট, একোনাইসিয়া মলম, লিনিমেণ্ট বেলাডনা, লিনিমেণ্ট ক্লোরফরম, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, একোয়া এমনিয়া, একুপাংচার, কাউণ্টার ইরিটেশন, ইলেক্‌ট্রিসিটি, বরফ, হাইড্রার্জাইরাই আইওডাইডাম ভিরিডি, আইডফরম, জলৌকা, মেন্থল, স্নায়ুচ্ছেদ, স্নায়ুটানা, গুহ্যদ্বারে সাপোজিটরী প্রয়োগ, পা লম্বা করিয়া সম্পূর্ণ বিশ্রামে রাখা, ষ্ট্রামোনিয়া, সাল্‌ফার, ভিরাট্রাই।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে পথ্য এবং দৈহিক সাধারণ স্বাস্থ্য বর্দ্ধনের প্রতি মনোযোগ রাখিয়া পীড়া নিবারণের চেষ্টা করা উচিত।

দেহের পরিপোষনের হ্রাস হেতু স্নায়ুশূলে কড্‌লিভার অয়েল অতি উত্তম ঔষধ।

রক্তাল্পতা হেতু স্নায়ুশূল হইলে আর্সেনিক এবং লৌহঘটিত ঊষধ অত্যন্ত প্রয়োজনীয়।

বাতজনিত স্নায়ুশূলে সোডি সেলিসিলাস ২০ গ্রেণ মাত্রায় প্রত্যহ ৩৪ বার সেবনে অথবা সোডি বাইকার্ব্ব সহ পটাশ আইও-ডাইড ৩ গ্রেণ মাত্রায় সেবনে উপশম হইতে দেখা যায়। উপদংশ বর্ত্তমান থাকিলে পটাশ আইওডাইড বিশেষ উপযোগী।

গাউটজনিত স্নায়ুশূলে একষ্ট্রাক্ট কল্‌চিকাম্ এসিটাম্ ১ গ্রেণ মাত্রায় অতীব ফলপ্রদ।

পাকাশয়ের স্নায়ুশূলে লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া ৩—৫ মিনিম মাত্রায় অত্যন্ত উপকারী।

পেল্‌ভিক্ ভিসিরা বা নিম্ন উদরস্থ আভ্যন্তরিক যন্ত্রাদির স্নায়ু-শূলে বেলাডনা ব্যবহারে উপকার দৃষ্ট হয়।

উত্তেজনার কোন স্থানিক কারণ বর্ত্তমান থাকিলে (যথা—জীর্ণদন্ত, ত্বকনিম্নে অন্য পদার্থ, অন্ত্রে কৃমি ইত্যাদি) তাহা তৎক্ষণাৎ দূর করা কর্ত্তব্য।

আশু উপশমের জন্য ত্বকনিম্নে মর্ফিয়ার পিচকারী প্রযোগ বিশেষ ফলপ্রদ।

সকল প্রকার স্নায়ুশূলে ছোট ছোট ব্লিষ্টার প্রযোগ করিলে ফল পাওয়া যায়।

ওভেরির স্নায়ুশূলে এট্রোপিয়া $\frac{1}{200}$—$\frac{1}{100}$ গ্রেণ মাত্রায় ত্বক-নিম্নে পিচকারী প্রযোগে আশ্চর্য্য ফল পাওয়া যায়।

স্নায়ুমণ্ডলের উত্তেজনা এবং অস্থিরতা বর্ত্তমান থাকিলে পটাশ ব্রোমাইড ৩০ গ্রেণ মাত্রায় বিশেষ ফলদাযক।

কষ্টদাযক স্নায়ুশূলে কখন কখন বেদনা স্থানে কোকেন মিউ-রাসের ত্বকনিম্নে পিচকারী প্রযোগ আশু উপকারী।

মেলেরিয়াজনিত স্নায়ুশূলে কুইনাইন এবং তৎসহ মার্কারী সংযুক্ত বিরেচক ঔষধ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

কখন কখন ফিনাসিটিন সেবনে প্রভূত উপকার দৃষ্ট হয়।

একৃজ্যাল্জিন্ ২ গ্রেণ মাত্রায সময়ে সময়ে ব্যবহার করায় দুরুহ স্নায়ুশূল উপসম হইতে দেখা গিয়াছে।

১।	পটাশ ব্রোমাইড	... ...	$\frac{1}{2}$ ঔন্স।
	সক্কাস কোনিযাই	... ...	১০ ড্রাম।
	একোয়া সিনেমম	... ...	৩ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(প্রঃ জে, এম, ডেকষ্টা)

২। লাইকর পটাশি আর্সেনিয়েটাস ... ৫ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ফ্লোরিস .. ১ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা আহারন্তে সেব্য। টিক্‌ডলেবোঁ এবং মেলেরিয়ার স্নায়ুশূলে বিশেষ উপযোগী। (ঐ)

৩। পটাশ আইওডাইড ... ... ৩ ড্রাম।
— ব্রোমাইড ... ... ৬ ড্রাম।
টিং কোনিয়াই ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৩ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য।

(ডাঃ নেথাম, এস, ডেভিস্)

৪। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২০ গ্রেণ।
লাইকর আর্সেনিকেলিস হাইড্রক্লোরিকস্ ৩ ড্রাম।
এসিড সাল্‌ফ এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ৩ ড্রাম।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (প্রঃ গ্রস্)

৫। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল .. ... ১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

এক মাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(মিঃ সি, হগ্)

৬। কুইনি ভেলেরিয়ানাস ... ... ৮ গ্রেণ।
মিউসিলেজ ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ৩ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ডেভি)

৮। ষ্ট্রিক্নিয়া ... ... ২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাই.. .. ½ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ½ ড্রাম।
জিন্সাই সালফাস ... .. ১৫ গ্রেণ।

৩০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ এইচ্ গ্রিন)

৮। টিং ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা ... ৫—১০ মিনিম।
মিউসিলেজ .. ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ নেলিগন)

৯। টিং একোনাইট .. ... ১ ড্রাম।
— কল্‌চিকাম সেমিনা .. ... ১ ড্রাম।
— বেলাডনা ... ... ১ ড্রাম।
— একটিয়া বেসিমোসা .. ... ১ ড্রাম।

বেদনা উপশম না হওয়া পর্য্যন্ত ৬ মিনিম মাত্রায় জল সহ প্রত্যেক ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ মেট্‌কাফ্)

১০। স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ৩ ড্রাম।
টিং বেলাডনা ... .. ৩ ড্রাম।
সিরাপ অর‍্যান্সাই ... ... ৩ ঔন্স।

কণীনিকা ঈষৎ প্রসারিত না হওয়া পর্য্যন্ত ২ ড্রাম মাত্রায় দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। তৎপরে প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ডেভিস্)

১১। টিং বেলাডনা ... ... ½ ঔন্স।
— জেল্‌সিমিয়াই ... ... ½ ঔন্স।
২০ মিনিম মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ এন, এস, ডেভিস)

১২। ক্রোটন ক্লোরাল ... ... ১ ড্রাম।
গ্লিসাবিন ... ... ১ ঔন্স।
সিবাপ অরেন্সাই ... ... ১ ঔন্স।
৫ম স্নায়ুশূলে ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ ই, পি. হার্ট, আমেবিকা)

১৩। সোডি আর্সেনিযাস ... ... ১/১৬ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট লুপুলিন ... ৩ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা আহারন্তে সেব্য। মেলেরিয়াজনিত স্নায়ুশূলে বিশেষ উপযোগী। (প্রঃ ডেকষ্টা)

১৪। জিঙ্কাই ভেলেবিযেনাস ... ... ২০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট হায়োসায়েমাস ... ৩০ গ্রেণ।
৩০ বটীকা, মুখেব স্নায়ুশূলে প্রত্যহ দুই বটীকা সেব্য।
(ডাঃ ডেভি)

১৫। জিঙ্কাই ভেলেবিযেনাস ... ... ১½ গ্রেণ।
একোয়া ফ্লোবিস অবেন্সাই ... ১½ ঔন্স।
একমাত্রা, হিষ্টিরিযাজনিত স্নায়ুশূলে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ নেলিগন্‌)

১৬। ফেবি সাইট্রেটিস ... ... ২ গ্রেণ।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ১/৬০ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা আহাবেব পূর্ব্বে সেব্য।
(ডাঃ এন, এস্‌, ডেভিস্‌)

১৭। কুইনি সাল্ফ	...	... ১ গ্রেণ।
ফেরি টার্ট	...	... ২ গ্রেণ।
মর্ফিয়া এসিটাস	...	.. ১/২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যেক এক অথবা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।

(টি, বুজার্ড)

১৮ একষ্ট্রাক্ট ষ্ট্র্যাম্‌নিয়াই	...	... ৮ গ্রেণ।
— ওপিযাই	...	.. ৮ গ্রেণ।
জিঙ্কাই অক্‌সাইড	...	... ২ গ্রেণ।
একৃষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিযান	...	.. যথা প্রয়োজন।

৪০ বটীকা, প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য।

(ট্রুসো এবং রেভিল)

১৯। একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা	...	.. ১/৪ গ্রেণ।
— হাযোসায়েমাস		... ১ গ্রেণ।
— কলসিন্থ		... ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ জিঞ্জার	...	... ১ গ্রেণ।

এক বটীকা, মুখের স্নায়ুশূলে রাত্রিতে সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা)

২০। একৃষ্ট্রাক্ট হায়োসাযেমাস		... ৪০ গ্রেণ।
জিঙ্কাই অকৃসাইড্	...	. ৪০ গ্রেণ।

৪০ বটীকা, প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে ২ বটীকা সেব্য।

(প্রঃ নিমায়ার)

২১। টিং জেল্‌সিমিয়াই	...	... ১০০ মিনিম।
সিরাপ সিম্‌প্লেক্স	...	... ১০ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল	...	... সমষ্টি ৮ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ আই, চিরন)

২২। একজ্যাল্‌জিন্ ... .. ১ ড্রাম।
চেরি কর্ডিয়াল্ .. ... ১০ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৫ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (প্রঃ বার্ডেট)

২৩। ফিনাসিটিন .. ... ৮ গ্রেণ।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এয়ার্স)

২৪। মেন্থল ... ... ২ ড্রাম।
এল্‌কোহল ... .. ১ ঔন্স।
গ্লিসারিন ... ... ১ ঔন্স।
সিম্পল সিরাপ . ... ১ ঔন্স।
গরম জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ এম, সি, লরি)

২৫। মেন্থল ... ... ১ ড্রাম।
রেক্‌টিফায়াড স্পিরিট . সমষ্টি ৪ ঔন্স।
২০—৬০ মিনিম মাত্রায় আবশ্যক মত গরম জল সহ সেব্য।
(ঐ)

২৬। পাল্‌ভ ডিজিটেলিস . ... ১½ গ্রেণ।
মস্কাস্ .. ... ১ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ওপিয়াই . ... ½ গ্রেণ।
একমাত্রা, প্রত্যহ ২।১ মাত্রা সেব্য। (বয়েসন্)

২৭। ফস্ফরাই ... ... $\frac{1}{20}$ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ৮ মিনিম।
টিং অরেন্সাই ... ... ৮০ মিনিম।

একোয়া ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।

এক ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(মিঃ টি, মেসেঞ্জার ব্র্যাড্লি)

২৮। টিং ফস্ফরাই ইথার ... ... ১ মিনিম।
গ্লিসারিন .. ... ১/২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(মিঃ এস, এম, ব্র্যাড্লি)

২৯। ক্লোরাল হাইড্রাস ... ১ ড্রাম।
পাল্ভ ক্যাম্ফর ... ১ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্ফ .. ২ গ্রেণ।
ক্লোরফরম ... ... ৪০ মিনিম।
এট্রপিয়া .. ... ১/১২০ গ্রেণ।

মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ রবার্ট বার্থলো)

৩০। এট্রপিয়া সাল্ফ .. ... ৪ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্ফ .. ৮ গ্রেণ।
একোয়া রোজ ... .. ১/২ ঔন্স।
গ্লিসারিন . ... ৩১/২ ঔন্স।

লিনিমেণ্ট, সায়েটিকা এবং অন্যান্য স্নায়ুশূলে মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ টিল্ট)

৩১। ক্লোরফরম ... ... ১/২ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই .. ১/২ ঔন্স।
লিনিমেণ্ট বেলাডনা ... ... ৩ ঔন্স।

মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ টি, বুজার্ড)

৩২। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১ ঔন্স।
— ইথাবিস ... ... ১ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই ... ... ১ ঔন্স।
রেক্‌টিফায়াড স্পিরিট ... ... ১ ঔন্স।
মর্দ্দন কবিতে হইবে। (ঐ)

৩৩। ক্লোরফবম ... ... ৬ ড্রাম।
সাল্‌ফিউরিক ইথাব ... ... ১ ঔন্স।
স্পিবিট ক্যাম্ফর ... ... ৩ ঔন্স।
টিং ওপিয়াই ... .. ১½ ড্রাম।
এক খণ্ড ফ্ল্যানেল ভিজাইয়া বেদনা স্থানে লাগাইতে হইবে।
(ফ্রান্সের সংবাদপত্র)

৩৪। ক্লোরফবম ... ... ২০ মিনিম।
টিং একোনাইট ... ... ১ ড্রাম।
— ওপিয়াই .. ... ১ ড্রাম।
লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর কোঃ ... ৪ ড্রাম।
লিনিমেণ্ট, মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ নেলিগন)

৩৫। এট্রপিয়া ... ... ৫ গ্রেণ।
এডেপ্‌স্ প্রিপারেটা .. ... ৩ ড্রাম।
অট ডি বোজ ... ... ১ মিনিম।
মলম, মর্দ্দন করিতে হইবে।
(ডাঃ ডব্লিউ, পি, ব্রুক্‌স্)

৩৬। একোনাইশিয়া ... ... ৪ গ্রেণ।
অলিভ অয়েল ... ... ৮ মিনিম।
এডেপ্‌স্ প্রিপারেটা ... .. ২ ড্রাম।
মলম, মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ টার্ণবুল)

৩৭। এক্‌ষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ২ ড্রাম।
এডেপ্‌স প্রিপারেটা ... ... ২ ড্রাম।
পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ½ ড্রাম।
বেদনা স্থানে মালীষ করিতে হইবে। (ডাঃ ডেব্রিনি)

৩৮। ভিরাট্রিয়া ... ... ২ গ্রেণ।
লিনিমেণ্ট সেপ্‌নিস্ ... .. ১½ ঔন্স।
স্পিরিট ক্যাম্ফর ... ... ১½ ঔন্স।
— এমন এরোমেটিক ... ১ ড্রাম।
লিনিমেণ্ট, মুখের স্নায়ুশূলে কানের পশ্চাতে এবং গলার চারিদিকে উত্তমরূপে মালীষ করিতে হইবে। (মিঃ এইচ, নিল্)

৩৯। লিনিমেণ্ট একোনাইট ... ... ½ ঔন্স।
যে পর্য্যন্ত কণ্টকবিদ্ধবৎ বেদনা অনুভব না হয় সে পর্য্যন্ত বেদনা স্থানে মালীষ করিতে হইবে। (প্রঃ ডব্লিউ, এ, হ্যামণ্ড)

৪০। এক্‌ষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ২ ড্রাম।
একোয়া সিনেমোমাই · ... ৩ ঔন্স।
সায়েটিকাতে ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ ফিলিপ্স)

৪১। একোয়া এমনিয়া ... ... ৫ ড্রাম।
ওলিয়াই টেরিবিন্থিনি ... ... ১ ঔন্স।
অয়েল এমিগ্‌ডেলি ডাল্‌সিস্ ... ১ ঔন্স।
মালীষ করিতে হইবে। (ডাঃ লেবর্ড, ফ্যান্স)

৪২। অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ৮ ঔন্স।
ক্লোরফরম ... ... ২ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই .. ... ২ ড্রাম।
লিনিমেণ্ট, মালীষ করিতে হইবে। (ঐ)

৪৩। লাইকর প্লম্বাই সব্ এসিটেটিস ... ২ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
মেলিস ... ... ২ ড্রাম।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... ... ১ ঔন্স।
লিনিমেণ্ট, মর্দ্দন করিতে হইবে।
(গাইস্ হাঁসপাতাল লণ্ডন)

৪৪। একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... .. ½ ড্রাম।
ক্লোরফরম ... ... ৫০ মিনিম।
গ্লিসারিন ... .. ½ ঔন্স।
গুহ্যদ্বারের স্নায়ুশূলে মালীষ করিতে হইবে। (প্রঃ হ্যামণ্ড)

৪৫। একোয়া লরেসিরেসাই . ... ৪ ঔন্স।
ইথারিস ... . ১ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... .. ২ ড্রাম।
লোশন প্রস্তুত করিয়া লাগাইতে হইবে। (বক্স)

৪৬। ভিরাট্রিয়া ... . ৪ গ্রেণ।
এল্‌কোহল ... ... ৬ মিনিম।
এডেপ্‌স্ .. ½ ঔন্স।
মলম, মর্দ্দন করিতে হইবে।

৪৭। মর্ফিয়া ... .. ⅙ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ২০ মিনিম।
প্রত্যহ দুইবার ত্বকনিম্নে পিচকারী দিতে হইবে।
(ডাঃ এফ্ ই, অষ্টিক্)

৪৮। পরিশ্রুত জল ... .. ২০ মিনিম।
এট্রপিয়া ... ... ⅟₁₀₀ গ্রেণ।
প্রত্যহ দুইবার ত্বকনিম্নে পিচকারী দিতে হইবে।

৪৯। কোকেন মিউরাস ... ... ২½ গ্রেণ।
পরিশ্রুত জল ... ... ১ ড্রাম।

৪।৫ মিনিম মাত্রায় ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করিতে হইবে। (প্রঃ ম্যাল্‌হার্ব)

Neuresthinia, নিউরেস্থিনিয়া।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

পটাশ ব্রোমাইড, সোডি বাইকার্ব্ব, কোনিয়াম, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, পটাশ আইওডাইড, নক্সভমিকা, হায়োসায়েমাস।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, বেদনা নিবারক।

সম্বুল (Sumbul) ফ্লুইড একষ্ট্রাক্ট ৫—৩০ মিনিম মাত্রা, স্নায়বীয় বলকারক।

জিঙ্কাই ব্রোমাইড (Zinci Bromide) ৩—১০ গ্রেণ মাত্রা, আক্ষেপ নিবারক, নিদ্রাকারক এবং স্পর্শহারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

ফিলাডেল্‌ফিয়ার প্রসিদ্ধ ডাঃ ওয়েরমিচেল বিনা ঔষধে নিম্নলিখিত উপায়ে অনেক রোগী আরোগ্য করিয়াছেন।

১। রোগীকে শয্যা ত্যাগ করিতে না দিয়া সম্পূর্ণরূপে স্থিরভাবে এবং বিশ্রামে রাখেন।

২। ম্যাসেজ চিকিৎসা অর্থাৎ সমস্ত শরীরের মাংসপেশী সকলের পরিচালনা ব্যবস্থা করেন, এদেশে অসুস্থ শরীরে যে গা,

হাত, পা টিপার ব্যবস্থা আছে সেইরূপ সমস্ত শরীর, অঙ্গ, প্রত্যঙ্গ ও সমস্ত মাংসপেশী হস্তদ্বারা আস্তে আস্তে টিপা হয়। প্রথমে প্রত্যহ ১০ মিনিট করিয়া টিপা হয় পরে ½ ঘণ্টা হইতে ১½ ঘণ্টা পর্য্যন্ত ঐরূপ অঙ্গ প্রত্যঙ্গ ও মাংশপেশী সকলের পরিচালনা করা হয়। কিছু দিন ঐরূপ চিকিৎসা করিলে মাংসপেশী সকল পরিপুষ্টতা লাভ করিতে দেখা যায়।

৩। প্রথমে কেবল তরল পদার্থ অর্থাৎ দুগ্ধ ইত্যাদি পথ্য ব্যবস্থা করেন, পরে আরোগ্য লক্ষণ দৃষ্ট হইলে কঠিন পথ্য দিতে আদেশ করেন।

কেবল উপরোক্ত নিয়মে চিকিৎসিত হইয়া অনেক রোগী আরোগ্য লাভ করে।

ঔষধের মধ্যে সোডিয়াই ফস্ফেট, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, পটাশ ব্রোমাইড, কোনিয়াম এবং জিঙ্কাই ফস্ফেট সময়ে সময়ে বিশেষ উপকারী।

১।	জিঙ্কাই ফস্ফাইট ...	... ২ গ্রেণ।
	— ব্রোমাইড ...	... ২০ গ্রেণ।
	কুইনি ব্রোমাইড ...	... ৩০ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ·	... ৩ গ্রেণ।
	— জেন্‌শিয়ান ...	... যথা প্রয়োজন।

৩০ বটীকা, নিউরেস্থিনিয়ায় পরিপাক কার্য্য ভালমত না হইলে প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (মেডিক্যাল এনুয়াল)

২।	একষ্ট্রাক্ট কোনিয়াই ··	... ৩ গ্রেণ।
	— হায়োসায়েমাস ...	... ৩ গ্রেণ।
	মিউসিলেজ ...	... যথা প্রয়োজন।

২ বটীকা, প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

৩। পটাশ ব্রোমাইড	...	...	১০ গ্রেণ।
লাইকর ষ্ট্রিক্নিয়া	...	...	৩ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই	...	...	১ ড্রাম।
একোয়া	...	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

Paralysis.

প্যারালিসিস, পক্ষাঘাত।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

আর্সেনিক, ফেরি এট কুইনি সাইট্রাস, ফস্ফরাস, পটাশ আইওডাইড, ষ্ট্রিক্নিয়া, নক্সভমিকা, হাইড্রার্জাইরাই পার ক্লোরাইড, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, ক্যালেবারবিন, আর্গট।

স্থানিক প্রয়োগ।

ক্যাজুপুটী অয়েল, ভিরাট্রাই মলম, মেরুদণ্ডে ব্লিষ্টার, ইলেক্‌ট্রিসিটি, এমনিয়া এবং আর্মরেসিয়া মর্দ্দন।

নূতন ঔষধ।

পাইক্রটক্সিন (Picrotoxine) $\frac{1}{120}$—$\frac{1}{60}$ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

শৈশব পক্ষাঘাতে কশেরুকা মজ্জার বেদনা থাকিলে রোগীকে সম্পূর্ণ বিশ্রামে রাখা উচিত এবং কশেরুকা মজ্জার উপর গরম জলের স্বেদ ও পোল্‌টিশ প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য। পূর্ণ মাত্রায় আর্গট এবং বেলাডনা ব্যবহারে অনেক সময় শৈশব পক্ষাঘাতে প্রভূত উপকার দৃষ্ট হয়। তরুন অবস্থা অতীত হইলে পর

কুইনাইন, বলকারক এবং লৌহঘটিত ঔষধ বিশেষ উপকারী। এই পীড়া সহ রিকেট্স্ বর্ত্তমান থাকিলে কড্লিভার অয়েল এবং লৌহ অতীব ফলদায়ক। তাড়িৎ প্রয়োগেও বিশেষ ফল লাভ করা যায়।

প্রবল ঊর্দ্ধগামী পক্ষাঘাতে আভ্যন্তরিক ঔষধের মধ্যে আয়রণ, আর্সেনিক, ষ্ট্রিক্নিয়া এবং পটাশ আইওডাইড অতীব ফলপ্রদ। অতি মৃদু ফ্যারাডিক তাড়িৎ প্রয়োগে সময়ে সময়ে বিশেষ উপকার পাওয়া যায়।

পুরাতন স্পাইন্যাল পক্ষাঘাতে আর্সেনিক, ষ্ট্রিক্নিয়া এবং আয়রণ সর্ব্বোৎকৃষ্ট ঔষধ। অন্যান্য উপায়ের মধ্যে কশেরুকা মজ্জার উপর লিনিমেণ্ট আইওডিন প্রয়োগ এবং ম্যাসেজ তাড়িৎ প্রয়োগ ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

আক্ষেপিক স্পাইন্যাল পক্ষাঘাতে লাইকর আর্সেনিকেলিস সহ পটাশ আইওডাইড ব্যবহারে উত্তম ফল পাওয়া যায়। মল্টিন সহ কডলিভার অয়েল ব্যবহারেও বিশেষ উপকার দৃষ্ট হয়। বেদনাদায়ক পেশী সমূহের আক্ষেপে অল্প মাত্রায় ক্যালেবার-বিন অতি উত্তম ঔষধ।

কম্পন বা স্পন্দনযুক্ত পক্ষাঘাতে স্নায়বীয় বলকারক এবং অব-সাদক ঔষধ যথা—আয়রণ, ষ্ট্রিক্নিয়া হায়োসায়েমাস ব্যবহার হয়। অবিচ্ছিন্ন গ্যালভ্যানিক তাড়িৎ প্রয়োগও বিশেষ কার্য্যকারী।

নিম্ন অঙ্গের পক্ষাঘাতের প্রথম অবস্থায় আর্গট ও বেলাডনা অত্যন্ত উপকারী। উহাতে কোন উপকার না হইলে পটাশ আইওডাইড, আর্সেনিক এবং কড্লিভার অয়েল ব্যবস্থা করা কর্ত্তব্য। অত্যন্ত অস্থিরতা বর্ত্তমান থাকিলে হায়োসায়েমাস বা কোনিয়াম বা ক্যানাবিশ ইণ্ডিকা সেবনে উত্তম ফল পাওয়া যায়।

কশেরুকা মজ্জার কোমলতাজনিত নিম্নাঙ্গের পক্ষাঘাতে ষ্ট্রিক্‌নিয়া একটী মূল্যবান ঔষধ। নিম্নাঙ্গের পক্ষাঘাতে প্রায়ই শয্যাক্ষত হইবার সম্ভাবনা সুতরাং প্রথম হইতেই শয্যাক্ষত নিবারণের উপায় অবলম্বন করা কর্ত্তব্য। রোগীকে বায়ু বা জলশয্যায় শয়ন করান উচিত। সেক্রমের উপরের চর্ম্ম ঈষৎ রক্তবর্ণ বা ক্ষত দৃষ্ট হইলেই তৎক্ষণাৎ অলিভ অয়েল এবং স্পিরিট অব ওয়াইন সমভাগে মিশ্রিত করিয়া তদ্দ্বারা রক্তবর্ণ স্থান বা ক্ষত ধৌত করা উচিত। সামান্য মাত্র ক্ষত হইলে জিঙ্ক মলম প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য। নিম্ন অঙ্গের পক্ষাঘাতে আর একটী উপসর্গ দৃষ্ট হয়, প্রথম পক্ষের মধ্যেই প্রস্রাব বন্ধ হইতে দেখা যায়, উহা নিবারণের জন্য ক্যাথিটার প্রবেশ করাইয়া প্রত্যহ ২।৩ বার প্রস্রাব করান উচিত।

যদি মূত্রাশয়ে প্রস্রাব আবদ্ধ থাকিয়া এমনিয়া জন্মে তাহা হইলে প্রতি আউন্স জলে দুই গ্রেণ মাত্রায় কুইনাইন দ্রব করিয়া তদ্দ্বারা মূত্রাশয় ধৌত করা উচিত। কোষ্ঠ বদ্ধ থাকিলে গুহ্যদ্বারে পিচকারী প্রয়োগ করা কর্ত্তব্য। এই রোগে মৃদু ফ্যারাডিক তাড়িৎ প্রয়োগেও সময়ে সময়ে উপকার দৃষ্ট হয়।

অর্দ্ধাঙ্গের বা এক পার্শ্বিক পক্ষাঘাতের প্রথম অবস্থায় বিরেচক ঔষধ যথা—জ্যালাপ, ক্যালমেল বা ক্যাষ্টর অয়েল প্রয়োজনীয়। গলদেশের পশ্চাৎভাগে বা মস্তকোপরি ব্লিষ্টার প্রয়োগ সময়ে সময়ে ফল দৃষ্ট হয়। তরুন অবস্থা অতীত হইলে অল্প মাত্রায় ষ্টিক্‌নিয়া বিশেষ উপযোগী।

প্রগ্রেসিভ মাস্কিউলার এট্রোফি বা শীর্ণ পক্ষাঘাতে ত্বকনিম্নে ষ্ট্রিক্‌নিয়ার পিচকারী প্রয়োগ অতীব ফলদায়ক। ইহা ব্যতীত স্নায়বীয় বলকারক ঔষধও ব্যবস্থা করা উচিত।

মুখমণ্ডলের পক্ষাঘাতে সাধারণ বলকারক ঔষধ এবং স্থানিক

অবসাদক ঔষধ বিশেষ প্রয়োজনীয়। যদি ৫ম বা মুখমণ্ডলের স্নায়ু শীবার উত্তেজনা থাকে তাহা হইলে ব্লিষ্টার প্রয়োগে উপকার হইতে পারে। জীর্ণ দন্ত জন্য এই রোগ জন্মিলে তৎক্ষণাৎ তাহা উৎপাটন করা উচিত। কোকেন ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগে বেদনা ইত্যাদি উপশমিত হয়। বলকারক ঔষধের মধ্যে আযরণ, কুইনাইন এবং জিন্সাই ভেলেরিয়েনাস সর্ব্ব প্রধান। ডাঃ গযার্স ব্রোমাইড, ইণ্ডিযান হেম্প এবং নক্স-ভমিকা একত্র ব্যবহারে সন্তোষজনক ফল পাইযাছেন। অতি মৃদু তাড়িৎ প্রযোগেও অনেক সময় রোগ আরোগ্য হইতে দেখা যায়।

১।	ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস	৫—১০ গ্রেণ।
	লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিযা	৫ মিনিম।
	ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

২।	কুইনি সাল্‌ফ	২ গ্রেণ।
	এসিড ফস্ফরিক ডিল ..	৫—১০ মিনিম।
	সিরাপ ফেরি ফস্ফেটিক ...	½—১ ড্রাম।
	লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া ...	৩—৫ মিনিম।
	ইন্‌ফিউশন্ কেস্কেরিলা অথবা জেন্‌শিয়ান কোং	১ ঔন্স।

একমাত্রা প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৩।	অয়েল মুর্হই ...	½—২ ড্রাম।
	সিরাপ ফেরি আইওডাইড	½—১ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যহ দুই মাত্রা সেব্য।

৪। লাইকর আর্সেনিকেলিস ৩—৫ মিনিম।
— ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ৫ মিনিম।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড ... ২০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কোয়াশিয়া .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ গাই)

৫। টিং নক্সভমিকা ... ... ½ ঔন্স।
সিরাপ ফেরি ফস্ফেটিক ... ... ৬ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম ... ... ৬ ড্রাম।
প্যারাপ্লিজিয়াতে ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ উইলসন্)

৬। ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ১ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ½ ড্রাম।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... . ১ ড্রাম।
২০ বটীকা, প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য। (ডাঃ হুপার)

৭। ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... ১ গ্রেণ।
রেকটিফায়াড স্পিরিট ... ... ½ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক .. ১½ ঔন্স।
সিরাপ রিয়াডাস্ ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... ... ৫ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ঐ)

৮। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ... $\frac{1}{২০}$ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ৩ মিনিম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, এটনিক পক্ষাঘাতে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ এইচ, জন্স)

৯। ষ্ট্রিক্নিয়া ... ... $\frac{1}{16}$ গ্রেণ।

টিং ফেরি পারক্লোরাইড ... ১৫ মিনিম।

এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল ... ২ মিনিম।

একোয়া ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, এটনিক পক্ষাঘাতে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ঐ)

১০। ষ্ট্রিক্নিয়া ... ... $\frac{1}{30}$ গ্রেণ।

ফেরি সাল্ফ ... ... ২ গ্রেণ।

স্পিরিট ইথারিস ... .. ১০ মিনিম।

একোয়া ... ... $\frac{1}{2}$ ঔন্স।

একমাত্রা, ডিপ্থিরিয়ার পর প্যারাপ্লিজিয়া হইলে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। তৎসহ কডলিভার অয়েল · ১ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যহ দুইমাত্রা আহারন্তে সেব্য। (ঐ)

১১। পটাশ আইওডাইড ... ৫—১০ গ্রেণ।

লাইকর ষ্ট্রিক্নিয়া ... ... ৫ মিনিম।

সিরাপ হেমেডিস্মিস ... ... ১ ড্রাম।

একোয়া ... · ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১২। জিন্সাই সাল্ফ ... ... ২ গ্রেণ।

টিং ক্যান্থারাইডিস্ ... .. ১০ মিনিম।

একোয়া ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্যারাপ্লিজিক্ প্যাল্‌সিতে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ বড্)

১৩। ইথাবিস ফক্ষাবেটাই ... ... ৪০ মিনিম।
টিং ক্যান্থাবাইডিস ... . ৪০ মিনিম।
— নক্সভমিকা ... ... ৪০ মিনিম।

২০ মিনিম মাত্রায প্রত্যহ তিন বাব সেব্য।

১৪। একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই .. ... ১/৪ গ্রেণ।
আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ১/১৬ গ্রেণ।
মস্কাস ... ... ১/২ গ্রেণ।
ক্যাম্ফব ... ... ১ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রাতে এবং সন্ধ্যাকালে দুই বটীকা সেব্য।

(ডাঃ ফয়)

Progressive Locomotor Ataxy.

প্রগ্রেসিভ লোকমটর এটাক্সি।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, বেলাডনা, কড্‌লিভাব অয়েল, আর্গট, নাইট্রমিউরিয়াটিক এসিড ডিল্, ফস্ফবাস, পটাশ আইওডাইড, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, সোডি ব্রোমাইড, টার্পেণ্টাইন, ক্যালেবাববিন, আর্জেণ্টাই ফস্ফাস, আর্জেণ্টাই অক্‌সাইড।

বাহ্যিক প্রযোগ।

তাড়িৎ, শুষ্ক কপিং, স্নায়ু শিবাব আকর্ষণ।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

এলুমিনাম ক্লোরাইড (Aluminum Chloride)

ফিনাসিটিন (Phenacetin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

পাইলকার্পিন নাইট্রাস (Pilocarpine Nitras) $\frac{1}{20}$—$\frac{1}{2}$ গ্রেণ মাত্রা।

নাইট্রগ্লিসারিন (Nitroglycerine) ১ পার্সেণ্ট সলুশনের ১ মিনিম মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এরোগে পটাশ আইওডাইড এবং আর্সেনিক সর্ব্বোৎকৃষ্ট ঔষধ। পটাশ আইওডাইড অধিক মাত্রায় ব্যবহার করা উচিত। এতদ্ব্যতিরেকে আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, আর্গট, ক্যালেবারবিন, ষ্ট্রিকৃনিয়া এবং ফস্ফরাস ব্যবহারেও উপকার দৃষ্ট হয়। ডাঃ গাউয়ার্স ক্লোরাইড অব্ এলুমিনাম ব্যবহারের বিশেষ প্রশংসা করেন।

বিদ্যুৎবৎ বেদনা নিবারণের জন্য ত্বকনিম্নে মর্ফিয়ার পিচকারী, পূর্ণমাত্রায় ব্রোমাইড অব্ পটাশিয়াম, এণ্টিফেব্রিন, ফিনাজোন এবং ২০ গ্রেণ মাত্রায় সোডি সেলিসিলাস ব্যবহৃত হইয়া থাকে।

শ্বাস প্রশ্বাস ক্রিয়ার ব্যতিক্রম ঘটিলে নাইট্রগ্লিসারিন বা নাইট্রেট অব্ এমিল ব্যবহারে উপকার দৃষ্ট হয়।

মূত্র ঘোলামত হইলে প্রতি ঔন্স জলে ২।৪ গ্রেণ বোরেসিক এসিড দ্রব করিয়া মূত্রাশয় ধৌত করা কর্ত্তব্য।

অন্যান্য উপায়ের মধ্যে মজ্জায় গ্যাল্‌ভেনিক তাড়িৎ প্রয়োগ এবং সায়েটিক বা অন্যান্য স্নায়ুশীরা জোরে আকর্ষণ ব্যবস্থা হইয়া থাকে।

১। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ২ ঔন্স।
সোডি ব্রোমাইড্ ... ... ১½ ঔন্স।
একোয়া ক্যাম্ফর ... সমষ্টি ৪ ঔন্স।

বেদনা নিবারণের জন্য প্রথম অবস্থায় ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এলিন হ্যামিণ্টন)

২। একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ৪ গ্রেণ।
ওলিযাই টেবিবিস্থিনি .. ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ একেশিযা ... ... ১½ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ঐ)

৩। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস .. ৬—৮ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা .. ... ১২ গ্রেণ।

২৪ বটীকা, আহারন্তে এক এক বটীকা সেব্য। (ঐ)

৪। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ৬—৮ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ৬—৮ গ্রেণ।
— জেন্শিয়ান ... যথা প্রয়োজন।

২৪ বটীকা, আহারন্তে এক এক বটীকা সেব্য। (ঐ)

৫। এসিড ফস্ফরিক ডিল ... ... ৬ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ৩ ঔন্স।

জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(ডাঃ এট্‌কিন্)

৬। পটাশ আইওডাইড ... ৫—১০ গ্রেণ।
লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া ... ৩—৫ মিনিম।
ডিককৃশন্ হেমেডিস্‌মিস্ ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, উপদংশ হেতু এই রোগে প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

৭। আর্জেণ্টাই ফস্ফাস ... ... ১/৬ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... .. ১/২০ গ্রেণ।
— জেন্‌শিয়ান ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(ডাঃ এ, এম, হ্যামিণ্টন)

৮। আর্জেণ্টাই অক্সাইড · ... ১/২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ট্র্যাগাকান্থ ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, স্নায়ুশূল সংক্রান্ত বেদনা নিবারণের জন্য প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ চার্লস্ কার্টাব)

৯। একষ্ট্রাক্ট ক্যালেবারবিন .. ১/১৬—১/৪ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও বোজ ... .. যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ ২।৩ বটীকা সেব্য।

(ডাঃ সিড্‌নি রিঙ্গার)

১০। এণ্টিপাইবিন ... ... ৫ গ্রেণ।
এক পুরিষা, প্রত্যহ তিন পুবিয়া সেব্য।

১১। এণ্টিফেব্রিন ... ... ৫ গ্রেণ।
এক পুরিষা, প্রত্যহ তিন পুবিয়া সেব্য।

১২। লাইকর আর্সেনিকেলিস ৩—৫ মিনিম।
টিং নক্সভমিকা .. ৫—১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১৩। কোকেন মিউবাস ৪ পাবসেণ্ট সলুশনের ২০ মিনিম্।
বেদনা নিবারণের জন্য ত্বকনিম্নে পিচকাবী দ্বারা প্রয়োজ্য

Spinal Irritation.

স্পাইন্যাল ইরিটেশন।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

ডিজিটেলিস, ওপিয়ম, ফস্ফরাস, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, জিঙ্ক।

স্থানিক প্রয়োগ।

মেরুদণ্ডোপরি বরফ প্রয়োগ, শুষ্ক কপিং, সিনাপিজম্, বেলাডনা প্ল্যাষ্টার, এট্রপিয়ার ত্বকনিম্নে পিচকারী, স্নায়ুশিরা আকর্ষণ, তাড়িৎ, জলৌকা প্রয়োগ, প্রত্যুগ্রতা সাধন।

১।	টিং সিমিসিফিউগা	২ ঔন্স।
	— ষ্ট্র্যাম্‌নিযাই	½ ঔন্স।
	পটাশ আইওডাইড	২½ ড্রাম।
	সিম্পল সিরাপ	১½ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ ডেভিস্)

২।	ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটিস ...	৩ ড্রাম।
	টিং জেন্‌শিয়ান কোঃ	৪ ঔন্স।

আহারন্তে ১ ড্রাম মাত্রায় সেব্য। (ডাঃ এ, এম, হ্যামিণ্টন)

৩।	ফস্ফরাই	½ গ্রেণ।
	এব্‌সলিউট এল্‌কোহল ...	যথা প্রয়োজন।
	এসেন্স মেন্থপিপ ...	যথা প্রয়োজন।
	গ্লিসারিন ...	সমষ্টি ৪ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় আহারন্তে সেব্য। (ডাঃ টমসন্)

Hiccup.

হিকাপ, হিক্কা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

ক্লোরফরম, ক্যাম্ফর, মর্ফিয়া, ক্লোরাল, ইথার, বেলাডনা, কুইনাইন, মাস্ক, জিঙ্কাই ভেলেরিয়েনাস।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

ফ্রেনিক স্নায়ুর উপর চাপ।

নূতন ঔষধ।

নাইট্রেট অব এমিল (Nitrate of Amyl) ১—৫ মিনিম মাত্রায় রুমালে ঢালিয়া শ্বাস দ্বারা গ্রহণ।

অলিয়াম সক্সিনি (Olium Succini) ৫ মিনিম।

পাইলকার্পিন নাইট্রাস (Pilocarpine Nitras) $\frac{1}{20}$—$\frac{1}{2}$ গ্রেণ। মাত্রায় ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

কারণ নির্দ্দেশ করিয়া হিক্কার চিকিৎসা করা উচিত। হিক্কার উপশমের জন্য ওপিয়ম সহ ক্লোরফরম অথবা ক্লোরফরম, স্পিরিট ক্যাম্ফর, পটাশ ব্রোমাইড, বেলাডনা, মাস্ক, জিঙ্কাই ভেলেরিয়েনাস এবং ক্ষার অথবা ক্ষার সংযুক্ত ঔষধ অত্যন্ত উপকারী।

দুরূহ রোগে মর্ফিয়ার ত্বকনিম্নে পিচকারী প্রয়োগে তৎক্ষণাৎ উপশম হয়।

কোন যন্ত্রের প্রদাহজনিত হিক্কা হইলে সেই যন্ত্রের উপর পোল্তের ঢেঁড়ির স্বেদ, পোল্টিশ, জলৌকা দ্বারা রক্ত মোক্ষন, বা ব্লিষ্টার প্রয়োগ ব্যবস্থা করা যাইতে পারে।

বমন করানের আবশ্যক হইলে এপমর্ফিয়া ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোগ করা যাইতে পারে।

কোষ্ঠবদ্ধ নিবারণ জন্য গুহ্যদ্বারে গ্লিসারিন এবং ক্যাষ্টর অয়েলের পিচকারী দেওয়া উচিত।

হিক্কাসহ জ্বর বর্ত্তমান থাকিলে লাইকর এমনি এসিটেটিস সহ ২ মিনিম মাত্রায় টিং একোনাইট এবং ওপিয়াম অথবা মর্ফিয়া বা বেলাডনা ব্যবহার করা উচিত।

পাকাশয়ের প্রবল প্রদাহজনিত হিক্কায় বিশমথ, মেগ্নেশিয়া কার্ব্ব এবং হাইড্রসায়েনিক এসিড ডিল বিশেষ উপকারী।

উদবাধ্মান সহ হিক্কায় গুহ্যদ্বারে ক্যাষ্টর অয়েল এবং টার্পিণ্টাইন পিচকারী এবং বিশমথ, মেগ্নেশিয়া সোডা বাইকার্ব্ব, মেন্থপিপ্, কোকেন এবং মাস্ক সেবনে উপকার দর্শে।

স্নায়বিক হিক্কায় ত্বকনিম্ন পাইলকার্পিনের পিচকারী প্রয়োগে অনেক সময়ে উপকার পাওয়া যায় কিন্তু হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদন বা দুর্ব্বলতা বর্ত্তমান থাকিলে উহা নিষিদ্ধ। এসাফেটিডা, ভেলেরিয়ান বা অন্যান্য অবসাদক ঔষধ সেবনে হিক্কার উপশম হইতে দেখা যায়।

কেহ কেহ বলেন ফ্রেনিক স্নায়ু শীবা অঙ্গুলী দ্বারা চাপিলে উপকার দৃষ্ট হয়।

১। ক্লোরাল হাইড্রাস	... ...	১ ড্রাম।
পটাশ ব্রোমাইড	... ..	১ ড্রাম।
— বাইকার্ব্ব	... ...	১ ড্রাম।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস	..	১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ্	..	সমষ্টি ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

২। ওলিয়াম সক্সিনি ... ... ১ ড্রাম।
স্পিবিট ইথাব নাইট্রিক ... ... ½ ঔন্স।
অয়েল মেন্থপিপ ... ... ১ ড্রাম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
স্পিবিট ইথারিস কোঃ ... ... ৩ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... . ২ ঔন্স।
একোযা ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায ১ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এফ, পি, পর্চার)

৩। স্পিরিট মেন্থপিপ ... ... ১ ঔন্স।
একোযা মেন্থপিপ ... ... ৪ ঔন্স।
সিবাপ এল্‌থি ... ... ৩ ঔন্স।
অযেল সিনেমম ... ... ২ মিনিম।
— মেন্থপিপ ... ... ৩ মিনিম।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ এলিবার্ট)

৪। স্পিবিট ক্লোবফবম .. ২০—৩০ মিনিম।
লাইকব মর্ফিযা হাইড্রক্লোবাস ... ১০ মিনিম।
একোয়া ... .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৫। লাইকর বিশমথ ... ... ½ ড্রাম।
পটাশ ব্রোমাইড .. ৫—১০ গ্রেণ।
টিং মাস্ক ... ২০—৩০ মিনিম।
— বেলাডনা ... ৫—১০ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
এসিড হাইড্রসায়েনিক ডিল ২—৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৬। স্পিরিট ক্যাম্ফর ... ১০—২০ মিনিম।

প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। সোডি বাইকার্ব্ব ... ১০—২০ গ্রেণ।
এসিড হাইড্রসায়েনিক ডিল ২—৫ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ৩০ মিনিম।
টিং মাস্ক ... · ৩০ মিনিম।
— বেলাডনা ... · · ৫ মিনিম।
পটাশ ব্রোমাইড ... ৫—১০ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৮। জিন্সাই ভেলেরিয়েনাস ... ১—৩ গ্রেণ।
একোয়া ফ্লোরা অরেন্সাই ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য।

৯। স্পিরিট ইথারিস কোঃ ... ... ৩০ মিনিম।
ক্লোরাল হাইড্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—৩০ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

১০। মর্ফিয়া মিউরাস ... · ১/৪ গ্রেণ।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

১১। পাইল কার্পিন ... ... ১/৮ গ্রেণ।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোজ্য।

পুরাতন হিক্কায়।

১২। টিং ফাইজষ্টিগ্‌মা ... ... ১০ মিনিম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... . ১০ গ্রেণ।
মিকশ্চুরা একেশিয়া ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া . .. ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১৩। ওলিয়াম সক্সিনি ... ... ½ ড্রাম।
লাইকর পটাশি ... ১ ড্রাম।
টিং ক্যাম্ফর কোঃ . .. ৪ ড্রাম।
মিকশ্চুরা একেশিয়া .. ... ২ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ .. ... ৬ ঔন্স।
ইরিটেটিভ হিক্কায় ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ টি, ডব্লিউ এলেন)

BLOOD DISEASES.

ব্লড ডিজিজেজ্ (রক্ত দোষ জনিত পীড়া সমূহ)।

Anæmia.

এনিমিয়া, রক্তাল্পতা।

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা।

আর্সেনিক, ক্যাল্সিয়াই ফস্ফাস, ক্যাল্সিয়াই হাইপফস্ফাস, ফেবি ব্রোমাইড, ফেরি ক্লোবক্সাইড্ লাইকব, ফেবি ডায়লাইজড্, ফেরি হাইপফস্ফাস, ফেবি পাবক্লোরাইড টিং, ফেবি ফস্ফাস, ফেরি সাল্ফাস, মিকশ্চুরা ফেরি কোঃ, পিল ফেরি কার্ব্ব (ব্লড্স্), ফস্ফরাস, কুইনাইনেব প্রযোগরূপ, সোডিযাই হাইপফস্ফাস।

নূতন ঔষধ।

লাইকব ফেবি এল্বুমিনেট (Liquor Ferri Albuminate) ১—৪ ড্রাম মাত্রা।

লাইকব ফেবি পেপ্টোনেট (Liquor Ferri Peptonate) ১—৪ ড্রাম মাত্রা।

ম্যাঙ্গেনেসিয়াই অক্সাইড প্রিসিপিটেট (Mangenesii Oxidum Precipitatum) ৩—১০ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষযক টীকা।

রক্তাল্পতাব কোন নিযমিত চিকিৎসা নাই। যে কাবণবশতঃ রক্তাল্পতা উৎপন্ন হয় সেই কাবণের চিকিৎসা করাই কর্ত্তব্য। অতিরিক্ত রক্তপাত হেতু যে রক্তাল্পতা দেখা যায় রক্তপাত নিবারণ হইলেই তাহা স্বাভাবিক নিয়মেই আরোগ্য হয়।

কথন কথন জরায়ু এবং নাসিকা হইতে অধিক রক্তস্রাবহেতু রক্তাল্পতা হইতে দেখা যায়, কিন্তু তাহা ক্ষণস্থায়ী, উপরোক্ত দুই

রোগেব উপশম সহ রক্তাল্পতার উপশম হয় সুতরাং যে যে রোগ বশতঃ বক্তাল্পতা হয় সেই সেই রোগের চিকিৎসা বরিলেই রক্তাল্পতা দূরীভূত হইবে।

প্রায়ই দেখিতে পাওয়া যায রক্তাল্পতা সহ অজীর্ণ ও কোষ্ঠবদ্ধতা বর্ত্তমান থাকে উহা নিবাবণ জন্য বেচক ঔষধ এবং লৌহ সহ এলোজ ব্যবহাব কবা কর্ত্তব্য। প্রত্যহ একবাব দাস্ত হইতে পাবে এরূপ মৃদু বিবেচক ঔষধ ব্যবহাব কবা আবশ্যক। ক্ষার এবং তিক্ত বলকাবক পাচক ঔষধও বিশেষ প্রযোজনীয়।

রক্তেব অবস্থা পরিবর্ত্তন এবং লোহিত কনিকা বৃদ্ধিব জন্য লৌহই সর্ব্বোৎকৃষ্ট ঔষধ। অন্যান্য প্রযোগরূপের মধ্যে মিকশ্চর বা ফেবি কোং সর্ব্ব প্রধান কিন্তু কোষ্ঠবদ্ধতা থাকিলে পিল ফেরি এট্ এলোজ অথবা ফেবি সাল্‌ফ সহ মেগ্‌নেশিযা সাল্‌ফ বিশেষ উপকাবী।

উদরাময় থাকিলে লাইকর ফেবি পারনাইট্রেটিস বা লাইকর ফেরি পার সাল্‌ফেটিস্ তিক্ত বলকারক সহ ব্যবহার্য্য।

বৃদ্ধাবস্থাব বক্তাল্পতায এতৎসহ স্নাযবীয অবসাদক এবং দুর্ব্বলতা বর্ত্তমান থাকিলে কুইনাইন ও ষ্ট্রিক্‌নিয়া সহ লৌহ ব্যবহাব কবা কর্ত্তব্য।

অনেক স্থলে ফেরি বিডাক্টাই বা ফেবিকার্ব্ব স্যাকাবেট ডিকক্‌শন অব্ এলোজ সহ এবং ফেরি সাইট্রেট অব্ এমনিয়া বা বৃড্‌স্ পিল অত্যন্ত উপকারী।

অনেক স্থলে যথা পার্নিসাস (Pernicious) রক্তাল্পতায় লৌহ ব্যবহারে কোনই উপকার হয় না কিন্তু এই অবস্থায় আর্সেনিক বিশেষ উপকারী ঔষধ। ফাউলার্স সোলুশন ৩ মিনিম মাত্রায়

ব্যবহারে অনেক সময় রক্তাল্পতা আরোগ্য হইতে দেখা গিয়াছে। কোন কোন চিকিৎসকের মতে ম্যাঙ্গেনেশিয়াই উপকারক।

যক্ষা ইত্যাদি রোগজনিত রক্তাল্পতায় লৌহ সহ কডলিভার অয়েল ব্যবহার্য্য। জরায়ুর কোনও পীড়া থাকিলে সে দিকে দৃষ্টি রাখা উচিত।

লৌহ সহ অবসাদক ঔষধের প্রয়োজন হইলে ব্রোমাইড এবং সঙ্কোচক বা ধারক ঔষধের আবশ্যক হইলে আর্গট বা ওপিয়াম ব্যবহার্য্য।

১।	ফেরি রিডাক্টাই	... ...	২৪ গ্রেণ।
	পেপ্‌সিন পোর্সাই	... ...	৩৬ গ্রেণ।
	জিঙ্কাই ফস্ফাস	... .	১৮ গ্রেণ।
	গ্লিসারিন	... ...	যথা প্রয়োজন।

২৪ বটীকা, প্রত্যহ ২ বটীকা মধ্যাহ্ন আহারের সময় সেব্য।

(ডাঃ ট্যানার)

২।	মিকশ্চুরা ফেরি কোঃ	... ...	৪ ঔন্স।
	ডিককৃশন্ এলোজ কোঃ	...	৪ ঔন্স।
	জিঙ্কাই সাল্‌ফাস্	... ...	১২ গ্রেণ।

১/৬ অংশ মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য। (ঐ)

দুর্ব্বলতা এবং কোষ্ঠবদ্ধতাসহ রক্তাল্পতায়।

৩।	ফেরি রিডাক্টাই	... .	৩০ গ্রেণ।
	পিল এলোজ এট্ মর্	... ...	২৪ গ্রেণ।
	এক্‌ষ্ট্রাক্ট নক্‌স্‌ভমিকা	.. ...	৪ গ্রেণ।

১২ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৪। ফেরি এমনিয়া সাইট্রেটিস ... ৫ গ্রেণ।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৪ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া · ... ৪ ড্রাম।
এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ জুলিয়াস পলক্)

৫। ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটিস ... ৫ গ্রেণ।
লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ৩ মিনিম।
সিরাপ অবেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ কনষ্ট্যাণ্টিভ, পল্

৬। কুইনি সাল্‌ফ ... .. ১২ গ্রেণ।
ফেবি সাল্‌ফ ... .. ১২ গ্রেণ।
লাইকব ষ্ট্রিক্‌নিযা ... ... ৩০ মিনিম।
এসিড সাল্‌ফ এবোমেটিক ... ১½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ কোযাশিযা ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিন বাব সেব্য।

৭। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১২ গ্রেণ।
টিং ফেবি পাবক্লোবাইড ... ... ১ ড্রাম।
— নক্সভমিকা ... ... ½ ড্রাম।
— লুপুলাই ... ... ৬ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ৬ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ লুপুলাই অথবা
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

৮। ফেরি সাল্ফ ... ... ২০ গ্রেণ।
পিল এলোজ কম্ মর্ ... .. ১ ড্রাম।
অয়েল রিউটি ... ... ৬ মিনিম।
২৪ বটীকা, প্রত্যহ ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ নেলিগন)

৯। ফেরি সাল্ফ ... ... ½ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... ... ½ ড্রাম।
১২ বটীকা, প্রত্যহ ২ বটীকা সেব্য। (ডাঃ হুপার)

১০। ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস ... ৫ গ্রেণ।
টিং জেন্‌শিযান্ কোঃ ... ... ½ ড্রাম।
স্পিবিট লেভেণ্ডিউলি কোং ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।
এক মাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।
(ডাঃ জে, এফ, মিগ্‌স্)

১১। ফেবি এট্ এমনি সাইট্রাস ... ৪০ গ্রেণ।
স্পিরিট এমনি এরোমেটিক ... ২ ড্রাম।
গ্লিসারিন ... ... ১ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন কোযাশিয়া সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিন বাব সেব্য। (ডাঃ ট্যানাব)

১২। টিং ফেবি পাবক্লোবাইড ... ... ১ ড্রাম।
পটাশ ক্লোবাস ... ... ১ ড্রাম।
লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
আহারন্তে ১ ঔন্স ম্যাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

১৩। ফেরি ফস্ফেটিস্ .. ... ৩০ গ্রেণ।
এসিড ফস্ফরিক ডিল্ ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ঔন্স।
মিউসিলেজ ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন দাগ সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৪। ফেরি ফস্ফেটিস্ ... ... ২ ড্রাম।
ম্যাঙ্গেনেশিয়াই ফস্ফাস ... ... ৯০ গ্রেণ।
টিং কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ২ ঔন্স।

১ ঔন্স জলে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

১৫। ফেরি সাল্ফ গ্র্যানিউলেটা ... ২ গ্রেণ।
পিল এলোজ এট্ মর্ ... ... ৩ গ্রেণ।

এক বটীকা, দুর্ব্বলতা এবং কোষ্ঠবদ্ধতাসহ ক্লোরোসিস রোগে প্রত্যহ তিন বটীকা আহারন্তে সেব্য।

১৬। ভাইনম ফেরি সাইট্রেটিস ১—২ ড্রাম।
সিরাপ টলু ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১৭। লাইকর আর্সেনিকেলিস .. ৩ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... .. ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পার্নিসাস্ (বা মারত্মক) রক্তাল্পতায় প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারন্তে সেব্য।

১৮। একষ্ট্রাক্ট নক্সভমিকা ... ... $\frac{১}{৪}$ গ্রেণ।
ফেরি সাল্ফ একসিকেটা .. ১ গ্রেণ।
এলয়েন ... .. $\frac{১}{৪}$ গ্রেণ।
পাল্‌ভ মব্‌ ... ... $\frac{১}{২}$ গ্রেণ।
— ইপিকাক ... ... $\frac{১}{২}$ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... ... ২ গ্রেণ।

এক বটীকা, কোষ্টবদ্ধতাসহ রক্তাল্পতায় প্রত্যহ রাত্রিতে এক এক বটীকা সেব্য। (ডাঃ জি, এ, গিল্‌সন্‌)

১৯। টিং ফেরি পারক্লোরাইড ... ৪ ড্রাম।
এসিড ফক্ষরিক ডিল ... ... ৪ ড্রাম।
টিং লিমনিস ... ... ২ ড্রাম।
সিরাপ সিম্পল .. সমষ্টি ৬ ঔন্স।

৪ ড্রাম জলসহ ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেকবার আহারন্তে সেব্য।

(ঐ)

২০। ফেরি এট্‌ এমনি সাইট্রেটিস ... ৭$\frac{১}{২}$ গ্রেণ।
লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ৫ মিনিম।
টিং কলম্বা ... ... ২৪ মিনিম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা আহারন্তে সেব্য।

(ডাঃ মর্টিণ্ডেল্‌)

২১। পটাশ সাইট্রাস ... ... ২২ গ্রেণ।
লাইকর ফেরি পারক্লোরাইড ... ২৪ মিনিম।

স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারন্তে সেব্য। (ঐ)

Cerebro-Spinal Meningitis.

সেরিব্রো স্পাইন্যাল মেনিঞ্জাইটিস।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, এণ্টিমনি এট্ পটাশি টার্ট, বেলাডনা, ক্লোরাল, আর্গট, হাইড্রার্জ্জিবাই, আইডফরম, ওপিয়াম, ফাইজষ্টিগ্‌মেটা, পটাশ ব্রোমাইড, পটাশ আইওডাইড, কুইনাইন, টেরিবিন্থিনি অয়েল, উত্তেজক ঔষধ।

অন্যান্য উপায়।

আইস ব্যাগ, সিনাপিজম্, ফোস্কা উৎপাদন, জলৌকা প্রয়োগ।

নূতন ঔষধ।

জেল্‌সিমিনাম (Gelsiminum) একষ্ট্রাক্ট লিকুইড ৫ মিনিম মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

রোগের প্রথম অবস্থায় উত্তেজক ঔষধ সেবন ও উত্তেজক পিচকারী ব্যবস্থা করা কর্ত্তব্য।

দ্বিতীয় অবস্থায় যাহাতে মজ্জাব উত্তেজনা উপশমিত এবং নিঃসৃত পদার্থের আচুষণ কার্য্যের সহায়তা হয় এরূপ উপায় অবলম্বন করা কর্ত্তব্য। মজ্জাব উত্তেজনা নিবারণ জন্য পটাশ ব্রোমাইড, বেলাডনা এবং আর্গট বিশেষ উপকারী।

বেদনা নিবারণের জন্য অহিফেন, পটাশ ব্রোমাইড এবং ক্লোরাল ব্যবহৃত হয়।

প্রদাহজনিত নিঃসৃত পদার্থের আচুষণের সহায়তার জন্য পারদ এবং পটাশ আইওডাইড অতীব ফলদায়ক।

অসহ্য বেদনা বর্ত্তমান থাকিলে মস্তকে বরফ প্রয়োগ এবং ঘাড়ে বা কপালের দুইদিকে বা কর্ণের পশ্চাৎভাগে জলৌকা দ্বারা রক্ত মোক্ষন করিলে বেদনা উপশম হয়।

অবসন্ন বা হিমাঙ্গ অবস্থায় উত্তেজক ঔষধ বিশেষ প্রয়োজনীয়।

১। হাইড্রার্জিবাই সাবক্লোবাইড ... ৫ গ্রেণ।
পাল্‌ভ জ্যালাপ কোং ... ... ১০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া একবাব সেব্য। (প্রঃ নিমায়াব)

২। স্পিবিট এমন এবোমেটিক ... ২ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ১ ঔন্স।
জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তব নিম্নলিখিত ঔষধ সহ পর্য্যায়ক্রমে সেব্য। (ডাঃ জে, বি হামিল্টন)
পটাশ এসিটাস ... ... ১২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। স্পিবিট এমন এরোমেটিক ... ২০ মিনিম।
টিং বেলাডনা ... ... ৫ মিনিম।
— মস্ক ... ২০—৩০ মিনিম।
স্পিবিট ক্লোরফবম ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, দুর্ব্বল রোগীর পক্ষে প্রত্যেক মাত্রা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪। টিং ফাইজষ্টিগমেটা	...	...	½ ঔন্স।
একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড		...	১½ ঔন্স।

½ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তুই ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ নেথান ডেভিস)

৫। টিং ফাইজষ্টিগমেটা	...	...	½ ঔন্স।
— ক্যাম্ফব কোং	..	...	১½ ঔন্স।

পুবাতন স্নায়বীয বেদনাতে ½ ড্রাম মাত্রায প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ ডেভিস)

৬। একমাত্রা ক্যাষ্টব অযেল সেবনেব পর

আর্গটিন		...	১০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা	...		১—২ গ্রেণ।

১০ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা তিন ঘণ্টান্তব সেব্য।

(ডাঃ ডব্লিউ বিড)

৭। পটাশ ব্রোমাইড	...	...	১০ গ্রেণ।
স্পিবিট ক্লোবফবম	...	...	১৫ মিনিম।
টিং বেলাডনা	...		৫—১০ মিনিম।
একোয়া	...	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক ২।৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।

৮। পটাশ ব্রোমাইড	...	...	২০ গ্রেণ।
ক্লোরাল হাইড্রাস	...	...	২০ গ্রেণ।
সিরাপ	...	...	১ ড্রাম।
একোয়া	...	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

৯। হাইড্রার্জিরাই কমক্রেটা ... ... ১ গ্রেণ।

প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

পটাশ আইওডাইড ... ২—৩ গ্রেণ।

— ব্রোমাইড ... ... ৬ গ্রেণ।

স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, রোগের শেষ অবস্থায় প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(ডাঃ জে, ক্রস্)

Dengue Fever.

ডেঙ্গু ফিভার, ডেঙ্গু জ্বর।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, বেলাডনা, ক্যালমেল, কার্ব্বলিক এসিড, ক্লোরাল, কোকেন, মর্ফিয়া, কুইনাইন, ডোভার্স পাউডার, পটাশ সাইট্রাস।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

ফিনাসিটিন (Phenacetin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

সোডিয়াই সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে জ্বর নিবারণার্থ নাইট্রিক ইথার বা একোনাইট সহ লাবনিক ঘর্ম্মকারক ঔষধ বিশেষ উপযোগী।

কোষ্টবদ্ধতা নিবারণ জন্য ক্যালমেল, রুবার্ব্ব এবং কলসিন্থ ব্যবস্থা করা যাইতে পারে। কিন্তু উগ্র বিবেচক ঔষধ ব্যবহার করা কোন ক্রমেই উচিত নহে।

টিং বেলাডনা ৫—১০ মিনিম মাত্রায অথবা একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ⅙ গ্রেণ মাত্রায অত্যন্ত উপকারী। বেদনা ও অস্থিরতা নিবারণের জন্য মর্ফিয়া বা ডোভার্স পাউডার অতীব ফলদায়ক।

গ্রন্থির বেদনার জন্য ওপিযাম, বেলাডনা এবং ক্লোরফরম লিনিমেণ্ট প্রয়োগ বিশেষ প্রযোজনীয়।

শিশুদিগের আক্ষেপ এবং স্পন্দন হইলে পটাশ ব্রোমাইড ব্যবহার্য্য।

চর্ম্মের উত্তেজনা নিবারণ জন্য উষ্ণ জলস্বেদ এবং ক্যাম্ফর অয়েল ব্যবস্থা করা উচিত।

আরোগ্যাবস্থায বলকারক ঔষধ যথা—কুইনাইন, কলম্বা, জেন্‌শিযান, ধাতব অম্ল, অথবা নক্সভমিকা বা ষ্ট্রিক্‌নিয়া সহ এসিড ফস্ফরিক ডিল অত্যন্ত আবশ্যকীয।

১। হাইড্রার্জাইরাই সাবক্লোরাইড ৫—১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিযাই ... ... ১০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, পীড়ার প্রথম অবস্থায় রাত্রিতে শয়নকালে সেব্য।

তৎপরে।

২। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ড্রাম।
পটাশ সাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ২০ মিনিম।
সিরাপ লিমনিস ... ... ১ ড্রাম।

টিং একোনাইট ... ... ২ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২৷৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ফেরার)

৩। টিং বেলাডনা ... ৫—১০ মিনিম।
— একোনাইট ... ২—৪ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফর .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, বেদনা এবং জ্বর নিবারণের জন্য প্রত্যেক মাত্রা ২৷৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (সার জোসেফ্ ফেরার)

৪। ডোভার্স পাউডার ... .. ১০ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, রাত্রিতে অস্থিরতা এবং বেদনা নিবারণের জন্য শয়নকালে সেব্য। (ঐ)

৫। লিনিমেণ্ট ওপিয়াই .. ... ½ ঔন্স।
— বেলাডনা .. .. ½ ঔন্স।
— ক্লোরফরম ... ... ½ ঔন্স।
পৃষ্ঠে, মেরুদণ্ডে এবং সন্ধিস্থলে মালীষ করিতে হইবে। (ঐ)

৬। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক কোং ... ... ৩ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।
(প্রঃ জি, ডুয়েল, এম, ডি)

৭। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল ... ½ ড্রাম।

স্পিরিট ক্লোরফরম	...	... ১৫ মিনিম।
একোয়া	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, পুনরাক্রমন হইলে, জ্বর বিচ্ছেদকালে সেব্য।

(সার জেসফ ফেয়ার)

শারীরিক উত্তাপ বেশী হইলে যথা ১০৫° বা ১০৬° ডিগ্রি হইলে।

৮।	এণ্টিপাইবিন	...	৫—১০ গ্রেণ।
	অথবা, ফিনাসিটিন	...	৪—৮ গ্রেণ।

এক পুবিয়া, শাবীরিক উত্তাপ কম না হওযা পর্যান্ত প্রত্যেক পুরিয়া ২।৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৯।	টিং সিঙ্কোনা কোং	...	... ১ ঔন্স।
	— কলম্বা	...	.. ১ ঔন্স।
	— জেন্‌শিযান কোং	...	... ১ ঔন্স।

অত্যন্ত দুর্ব্বলতা এবং নাড়ী মৃদু হইলে জলসহ ২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(প্রঃ জি, ডযেল এম, ডি,)

১০।	টিং ক্যাপ্‌সিসাই	...	... ১ ঔন্স।
	— গোয়েসাই	...	... ১ ঔন্স।

টন্‌সিল বৃদ্ধি হইলে এক পিয়ালা জলসহ ২ ড্রাম মাত্রায় কবল করিতে হইবে। (ঐ)

১১।	পটাশ এসিটাস	...	... ১ ড্রাম।
	মর্ফিয়া সাল্‌ফাস	...	... ১ গ্রেণ।
	টিং একোনাইট	...	... ½ ড্রাম।
	একোয়া	...	... ৬ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(প্রঃ এফ্, পি, পোর্চার, এম, ডি)

১২। সোডি সেলিসিলাস .. ... ১০ গ্রেণ।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ হ্যাফি)

Debility.

ডিবিলিটি, দুর্ব্বলতা।

ব্যবহৃত ঔষধেব তালিকা।

এল্‌কোহল, এট্‌কিন্স সিরাপ, আর্সেনিকের প্রয়োগরূপ, ক্যাল্‌সিয়াই ফস্ফাস, কলম্বা, সিঙ্কোনাব প্রযোগরূপ, জেন্‌শিয়ান, হাইপফস্ফাইট্‌স্‌, আযবণ সল্টস্‌, মহুর্ই অযেল, ফস্ফবাস, কোয়াশিয়া, কুইনাইনেব প্রযোগরূপ, ষ্ট্রিক্‌নিয়া।

নূতন ঔষধ।

একষ্ট্রাক্ট মল্ট (Extract Malt) ১—৪ ড্রাম মাত্রা।

চিকিৎসা বিষযক টীকা।

দুর্ব্বলতা একটী লক্ষণ মাত্র। যে কাবণ বশতঃ দুর্ব্বলতা উৎপন্ন হয় সেই কাবণ দূব কবিতে পারিলেই পীড়া আবোগ্য হয়।

সাধারণ দুর্ব্বলতায উত্তেজক ও বলকাবক ঔষধই সর্ব্বোৎকৃষ্ট, কিন্তু ঔষধ অপেক্ষা বোগীকে সম্পূর্ণ বিশ্রামে বাথাই সর্ব্বতোভাবে বিধেয়।

দুর্ব্বলতায় অল্প মাত্রায কুইনাইন, উদ্ভিজ্জ তিক্ত বলকারক এবং লৌহঘটিত ঔষধই সর্ব্বাপেক্ষা শ্রেষ্ঠ।

১। এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল .. ২০ মিনিম।
কুইনি সাল্‌ফ . ... ১ গ্রেণ।
টিং জেন্‌শিয়ান কোং ... ... ½ ড্রাম।

গ্লিসারিন ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

২। এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ৫ মিনিম।
সিরাপ অবেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
ইনফিউশন্‌ ক্যাস্কেরিলা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ড্রুইট্‌)

৩। এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ৫ মিনিম।
সিরাপ অবেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম কোং ... ... ½ ড্রাম।
ডিককৃশন সিঙ্কোনা ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (মিঃ ব্র্যাণ্ড)

৪। ফেরি এমনিও ক্লোরাইড ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ এলোজ ... ... ¼ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... ... ½ ড্রাম।
৩০ বটীকা, ২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।
(ডাঃ জয়)

৫। ফেরি সাইট্রেটিস ... ... ½ ড্রাম।
এমন কার্ব্ব ... ... ½ ড্রাম।
টিং কার্ডেমম কোং ... ... ৩ ড্রাম।
সিরাপ সিম্পল ... ... ৩ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ ড্রুইট)

৬। ফেবি এট্ এমনি সাইট্রেটিস ... ৮ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ২ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
ইসফিউশন কোয়াশিয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

(সেণ্ট বার্থলোমো হাঁসপাতাল)

৭। ফেবি এট্ কুইনি সাইট্রাস ... ১০ গ্রেণ।
একোয়া ক্লোবফর্ম্মাই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৮। ফেবি ল্যাক্টেটিস ... ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ গ্লাইসিবেজা ... ... ১ ড্রাম।
মেলিস ... ... যথা প্রযোজন।
৪০ বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(এম, ট্রুসিন)

৯। এসিড নাইট্রমিউবিয়াটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোবফবম ... ১০—৩০ মিনিম।
লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া ২½—৫ মিনিম।
টিং কলম্বা ... .. ৩০ মিনিম।
— অবেন্সাই ... ... ৩০ মিনিম।
একোয়া এনিসাই .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১০। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১ গ্রেণ।
এসিড ফস্ফরিক ডিল ... ... ৫ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
টিং নক্সভমিকা ... ... ৫ মিনিম।
— জেন্‌শিয়ান কোং ... ½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন কেস্কেরিলা ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

১১। ফেরি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন জেন্‌শিয়ান কোং ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ ডন্‌ক্যান)

১২। টিং কলম্বা ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম ... ... ৪ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া ৪ ড্রাম।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ প্যারিস)

১৩। লাইকর ফেরি পারক্লোরাইড ... ৫ মিনিম।
গ্লিসারিন ... ... ৫ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারন্তে সেব্য।

(ডাঃ বিস্‌লি)

১৪। টিং রিয়াই ... ... ৪ ড্রাম।
— জেন্‌শিয়ান কোং ... ... ৪ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ২½ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন ক্যারিওফাইলাই ... ৩ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

১৫। এমন কার্ব্ব ... ... ৩০ গ্রেণ।
টিং লেভেণ্ডার কোং .. ... ২ ড্রাম।
ডিককৃশন সিঙ্কোনা ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৬। এসিড ফস্ফরিক ডিল ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ২ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন জেন্‌শিয়ান কোং ... ৬ ঔন্স।
ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

১৭। কুইনি সালফ ... ... ৬ গ্রেণ।
এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল ... ১ ড্রাম।
টিং আর্নিকা .. ... ½ ড্রাম।
— ফেরি পারক্লোরাইড ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন ক্যারিওফাইলাই ... ৬ ঔন্স।
ইরিসিপেলাস এবং ডিপ্‌থিরিয়া হেতু দুর্ব্বলতায় ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৮। ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস	...	৩০ গ্রেণ।
টিং চিরেতা	... ...	১½ ড্রাম।
একোয়া	... ...	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ঐ)

১৯। টিং কুইনি	... ...	৬ ড্রাম।
সিরাপ ফেরি আইওডাইড	...	৩ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন ক্যাবিওফাইল'ই	.	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

২০। স্পিরিট এমন এরোমেটিক	..	২ ড্রাম।
ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটিস	.	৩০ গ্রেণ।
গ্লিস্যারিন	... ...	৩ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন কোযাশিযা	. ...	৬ ঔন্স।

কোলনের বা বৃহৎ অন্ত্রের দুর্ব্বলতায় ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

২১। এসিড নাইট্রমিউরিযাটিক ডিল	.	১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	১৫ মিনিম।
টিং জেন্‌শিয়ান কোং	... ...	½ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট ট্যারাক্সিসাই	... ...	১০ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা	. ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা টরপিড লিভার সহ দুর্ব্বলতায় প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

Gout.

গাউট।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, এমনিয়াই ফস্ফাস, আর্সেনিক, আর্নিকা, ক্যাজুপুটী অয়েল, কল্‌চিকাম, গোয়েকাম, লিথিয়া কার্ব্বনাস, লিথিয়া আইওডাইড, মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব. ম্যাঙ্গেনিসিয়াই, ম্যানা, মিউরিয়াটিক এসিড ডিল, ওলিয়াম অলিভ, পটাশি আইওডাইড, পটাশ নাইট্রাস, কুইনি সাল্‌ফ, পাল্‌ভ ডোভারিস, রিয়াম।

নূতন ঔষধ।

পিপারেজিন (Piperazine) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা।

এমনিয়াই বেঞ্জোয়াস (Ammonii Benzoas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

এস্পারাজিন (Asparagin) ১—২ গ্রেণ মাত্রা।

কল্‌চিসিন (Calchicin) $\frac{1}{120}$—$\frac{1}{60}$ গ্রেণ মাত্রা।

লিথিয়া বেঞ্জোয়াস (Lithii Benzoas) ২—১০ গ্রেণ মাত্রা।

সোডি সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

এসিড্ সেলিসিলিক, একোনাইশিয়া, কল্‌চিকাম, আইডফরম, আইওডিন, মর্ফিয়া, পেসারী, সিনাপিজম, সাল্‌ফার বাথ, ভিরাট্রিয়া মলম, তুলা অথবা ফ্লানেল দ্বারা আক্রান্ত স্থান আবৃত রাখা, পোস্তের ঢেঁড়ীর স্বেদ, লেড্ এবং ওপিয়াম লোশন, ব্লিষ্টার, বেলাডনা লিনিমেণ্ট, ওলিয়েট অব মর্ফিয়া অথবা সোলুশন অব মর্ফিয়া এবং এট্রপিয়া।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে কল্‌চিকাম একটী মূল্যবান ঔষধ। ইহা অপেক্ষা অত্যন্ত উপকারী ঔষধ আর নাই বলিলেই হয়। সাইট্রেট অথবা বাইকার্ব্বনেট অব্ পটাশ সহ ১০।২০ মিনিম মাত্রায় ভাইনম কল্‌চিকাম ব্যবহারে অত্যুৎকৃষ্ট ফল পাওয়া যায়।

সোডি সেলিসিলাস আর একটী উপকারী ঔষধ। এণ্টি-পাইরিন এণ্টিফেব্রিন এবং ফিনাসিটিন এই রোগে ব্যবহার হইয়া থাকে কিন্তু তাদৃশ উপকারী নহে।

নূতন ঔষধের মধ্যে পিপারেজিন অত্যন্ত উপকারী কারণ ইহা ইউরিক এসিড সম্পুর্ণরূপে দ্রব করিযা ফেলে।

গাউট হইলে মৃদু বিরেচক ঔষধ দ্বারা কোষ্ঠবদ্ধতা দূর করা নিতান্ত আবশ্যক। এই জন্য লবনাক্ত বিরেচক বা পিল রিয়াই কোং, কলসিন্থ, পডফাইলিন, ক্যালমেল কিম্বা ব্লুপিল ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

মূত্রযন্ত্রের ক্রিযা বৃদ্ধির জন্য তরল কারক (Diluent) ঔষধ ব্যবহার করা সর্ব্বতোভাবে কর্ত্তব্য।

চর্ম্মের ক্রিযার হ্রাস হইলে ঘর্ম্মকারক ঔষধ কিম্বা উষ্ণ জলের বা বাষ্পের স্বেদ প্রযোগ করা উচিত।

বেদনা এবং অনিদ্রা নিবারণের জন্য পাল্‌ভ ইপিকাক কোং বা ওপিয়মের অন্যান্য প্রযোগ রূপ, বেলাডনা, ক্লোরাল হাইড্রাস, সালফন্যাল এবং ব্রোমাইড অব পটাশ বিশেষ প্রয়োজনীয।

অত্যন্ত বেদনা অনুভূত হইলে গরম জলের স্বেদ, ওপিয়াম, পোস্তের ঢেডী বা বেলাডনা সহ গরম জল স্বেদ, ওপিয়াম লোশন, বেলাডনা লিনিমেণ্ট, টিং একোনাইট, ওলিয়েট অব মর্ফিয়া বা মর্ফিয়া এবং এট্রপিয়া দ্রব অত্যন্ত উপকারী।

গ্রন্থিতে জল সঞ্চয় হইলে বা চালনা বন্ধ হইলে ব্লিষ্টার প্রয়োগ করা যাইতে পারে।

আরোগ্য অবস্থায় টিং আইওডিনের প্রয়োগ বিশেষ উপকারী।

পুরাতন গাউটে নিম্নলিখিত ঔষধগুলি বিশেষ প্রয়োজনীয় যথা—বেঞ্জোইক এসিড বা বেঞ্জোয়েটেড অব এমনিয়া, ফস্ফেট অব এমনিয়া, সোডিয়াম বা পটাশ আইওডাইড, পটাশ ব্রোমাইড, কার্ব্বনেট অব এলিউমিনাম, লাইম জুস, গোয়েসাই রেজিন, এমনিয়েকাম এবং বলকারক ঔষধ বিশেষতঃ কুইনাইন, টিং অথবা ইন্‌ফিউশন অব সিঙ্কোনা। পুরাতন গাউটে লিথিয়ার সল্টও অত্যন্ত উপকারী। কলচিকাম কখন কখন আবশ্যক হয় বটে কিন্তু পুরাতন গাউটে তরুন গাউটের মত উপকারী নহে।

স্থানিক প্রয়োগের জন্য ব্লিষ্টার, আইওডিন, সোলিউশন অব্ লিথিয়া কার্ব্ব ইত্যাদি বিশেষ উপকারী।

১।	পটাশ বাইকার্ব্ব	...	১০—১৫ গ্রেণ।
	টিং অথবা ভাইনম কল্‌চিসাই	...	২০ মিনিম।
	একোয়া	... ..	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২।	এসিটাই কল্‌চিসাই	... ..	½ ড্রাম।
	মেগনেশিয়া কার্ব্ব	... ...	১৫ গ্রেণ।
	— সাল্‌ফ	... ...	১ ড্রাম।
	সিরাপ	... ...	১ ড্রাম।
	একোয়া সিনেমম	... ..	১ ঔন্স।

একমাত্রা বেদনা অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(সার চার্লস স্কুডামোর)

৩। একষ্ট্রাক্ট কল্‌চিসাই .. ... ৬ গ্রেণ।
— বিষাই .. .. ৬ গ্রেণ।
— এলোজ সকট্রিনা ... ৬ গ্রেণ।
— বেলাডনা . ... ১ গ্রেণ।

৬ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য।

(ডাঃ এ. বি, স্যাবড)

৪। ভাইনম কল্‌চিসাই .. ... ৩০ মিনিম।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১৫ গ্রেণ।
একোয়া সিনেমম .. ... ৪ ড্রাম।
একোয়া .. ... ৪ ড্রাম।

একমাত্রা, বেদনা অবস্থায় প্রত্যহ ২।৩ মাত্রা সেব্য।

(মিঃ ব্র্যাণ্ড)

৫। ভাইনম কলচিসাই ... ... ৩০ মিনিম।
মর্ফিয়া এসিটাস ... ২ গ্রেণ।
একোয়া ফ্লোরা অরেন্সাই ... ১ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, রাত্রিতে সেব্য। (ডাঃ সাইমুর)

৬। টিং গোয়েসাই এমনিযেটা ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ৬ ড্রাম।
মিকশ্চুরা এমিগ্‌ডেলি ... ... ২ ঔন্স।

পুরাতন গাউটে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য।

(ডাঃ নেলিগন)

৭। টিং বিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ৪০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন জেন্‌শিয়ান কোং ... ৭ ড্রাম।
— সেনা ... ... ৭ ড্রাম।
১/২ মাত্রা প্রাতঃকালীন আহারের পূর্ব্বে সেব্য।

(ডাঃ ট্যানার)

৮। টিং সেনা ... ... ২ ড্রাম।
— জ্যালাপ ... ... ২ ড্রাম।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া পাইমেণ্টা ... সমষ্টি ২ ঔন্স।
১ ঔন্স সেবনের পর আবশ্যক হইলে ৬ ঘণ্টান্তর পুনরায় আর ১ ঔন্স সেব্য। (ঐ)

৯। পটাশ আইওডাইড ... ... ২ গ্রেণ।
ভাইনম কলচিসাই ... ... ১৫ মিনিম।
টিং একোনাইট ... ৩—৫ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন বিয়াই ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, তরুন এবং পুরাতন গাউটে প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ঐ)

১০। পটাশ আইওডাইড ... ... ১৫ গ্রেণ।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ৯০ মিনিম।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ৬ ড্রাম।

মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৬ ঔন্স।

জ্বর এবং কোষ্ঠবদ্ধতা সহ গাউটে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১১। পটাশ সাইট্রাস ... ১০—১৫ গ্রেণ।
ভাইনম কল্‌চিসাই . ১—২ ড্রাম।
লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস .. ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৬ ঔন্স।

অত্যন্ত অস্থিরতা এবং শারীরিক কিঞ্চিৎ দুর্ব্বলতা সহ গাউটে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৬ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১২। টিং একোনাইট ... ... ১ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্‌ফ .. ... ২ গ্রেণ।
এণ্টিমনি এট্‌ পটাশি টার্ট ... ১ গ্রেণ।
একোয়া . .. ১½ ঔন্স।
সিরাপ জিঞ্জার . ... ½ ঔন্স।

এক ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৩। এমন কার্ব্ব ... ... ১৮ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ৩ ড্রাম।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ১ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১½ ঔন্স।
মিউসিলেজ ... ... ১½ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ট্যানার)

১৪। ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ১ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এবোমেটিক ... ২ ড্রাম।
টিং হায়োসায়েমাস ... ... ৩ ড্রাম।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যেক ৬ অথবা ৮ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ঐ)

১৫। ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ১ ড্রাম।
পটাশ ক্লোবাস .. ... ১ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১½ ঔন্স।
একোয়া ক্যাম্ফব .. সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ তিন দাগ সেব্য। (ঐ)

১৬। এসিড মিউরিয়াটিক ডিল .. ১ ড্রাম।
স্পিবিট ক্লোবফবম ... ... ২ ড্রাম।
টিং কল্‌চিসাই .. ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন কেস্কেবিলা ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।
(ডাঃ জে, এফ ডন্‌ক্যান্)

১৭। সোডি বেঞ্জোযাস ... ... ৪৫ গ্রেণ।
লিথিয়া কার্ব্ব ... ... ৪৫ গ্রেণ।
অয়েল এনিসাই ... ... ৩ মিনিম।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিযান ... ... ১ ড্রাম।
৬০ বটীকা, ১।২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিনবাব আহারের পূর্ব্বে সেব্য। (প্রঃ হুকার্ড)

১৮। আইওডাইড অব লিথিয়াম ... ১ ড্রাম।
সিরাপ অবেন্সাই ... ... ৬ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ঐ)

স্থানিক চিকিৎসা।

১৯। কলোডিয়ন .. ... ১ ড্রাম।
সাল্‌ফিউবিক এসিড .. ১ ড্রাম।
এসিড সেলিসিলিব . . ১ ড্রাম।
মর্ফিযা মিউবাস ... ... ১৫ গ্রেণ।
আক্রান্ত স্থানে লাগাইতে হইবে। (লিয়নস্ মেডিক্যাল নিউস)

২০। কলোডিয়ন ফ্লেগ্রাইল .. ... ৫ অংশ।
ইথাব ... ... ৫ অংশ।
এসিড সেলিসিলিক ... ... ৪ অংশ।
মর্ফিযা মিউবাস ... ... ১ অংশ।
আক্রান্ত স্থানে লাগাইতে হইবে। (ঐ)

২১। আইওডিন .. ... ৪০ গ্রেণ।
এল্‌কোহল ... .. ১ ঔন্স।
একোযা ... ৪—৮ ড্রাম।
লাগাইতে হইবে (ডাঃ ন্যাফি)

২২। মর্ফিয়া মিউবাস ... ... ৮ গ্রেণ।
একোয়া ... ১ ঔন্স।
লিণ্ট ভিজাইয়া বেদনা স্থানে লাগাইলে শীঘ্র বেদনার লাঘব হইবে। (ঐ)

২৩। ভিরাট্রিয়া ... ... ৩০ গ্রেণ।
মলম সিম্পল ... ... ১ ঔন্স।
লাগাইতে হইবে। (সাব এস্, সি, স্কুডামোর)

২৪। পটাশ আইওডাইড ... .. ১ ড্রাম।
— বাইকার্ব্ব ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... ... ১ পাইণ্ট।
টিং ওপিয়াই ... . ৪ ড্রাম।
লিণ্ট ভিজাইয়া আক্রান্ত স্থানে লাগাইয়া অয়েল সিল্ক দ্বারা আবৃত রাখিতে হইবে। (ডাঃ এইচ, সণ্টার)

পুরাতন গাউট।

২৫। পটাশ আইওডাইড .. ৩—৫ গ্রেণ।
— ক্লোরাস . ... ১০ গ্রেণ।
ভাইনম কল্‌চিকাম . ১০—২০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন্ কলম্বা বা জেন্‌শিয়ান ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

২৬। লাইকর সোডি আর্সেনিয়াটিস ... ৩ মিনিম।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ১০ মিনিম।
টিং সিঙ্কোনা কো° ... ২০—৩০ মিনিম।
একোয়া .. সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা আহারন্তে সেব্য।

২৭। ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটস ?—১০ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

চক ষ্টোন (Chalk—Stones)

২৮। পটাশ আইওডাইড ... ৫—১০ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন জেন্‌শিয়ান কোং ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

Influenza.

ইন্‌ফ্লুয়েঞ্জা।

বহুব্যাপক ক্যাটার।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, এমন ক্লোরাইড, এণ্টিম টার্ট, এট্রপিয়া, বেলাডনা, ক্যাম্ফর, ক্যাফিন সাইট্রাস, কল্‌চিকাম, ডিজিটেলিস, হাইড্রসায়েনিক এসিড, ওপিয়ামের প্রয়োগরূপ, মর্ফিয়ার প্রয়োগ-রূপ, পাল্‌ভ ইপিকাক কোং, কুইনাইনের প্রয়োগরূপ, লাইকর এমনি এসিটেটিস, স্পিরিট ইথার নাইট্রিক, স্পিরিট এমনি এরোমেটিক, পটাশ নাইট্রাস, সেলিসিন, সোডি সেলিসিলাস।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা।
এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা।
ক্যাফিন (Caffein) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা।
ইউক্যালিপ্টাস (Eucalyptous) বাহ্যিক প্রয়োগ।
জেলসিমিয়াম (Gelsemium) লিকুইড একষ্ট্রাক্ট ৫ মিনিম মাত্রা।
মেন্থল (Menthol) বাহ্যিক প্রয়োগ।
ফিনাসিটিন (Phenacetin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা।

স্থানিক প্রয়োগ।

কোকেন মিউরাস, অয়েল ইউক্যালিপ্টাস শ্বাস দ্বারা গ্রহণ; মেন্থল, মেন্থল এবং ক্যাম্ফর।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

রোগীকে শীতল এবং বায়ু সঞ্চালিত গৃহে রাখা ও লঘু পথ্য দেওয়া আবশ্যক।

পিপাসা নিবারণার্থ শীতল জল বা লেবুর রস ও শর্করার সহিত অধিক পরিমাণ জলে পটাশ নাইট্রাস দ্রব করিয়া সেই জল পান করিতে দেওয়া যাইতে পারে।

জ্বর নিবারণের জন্য লাইকর এমনি এসিটেটিস, পটাশ নাইট্রাস, স্পিরিট ইথার নাইট্রিক, ফিনাসিটিন, সোডি সেলিসিলাস ব্যবহৃত হয়।

কাশি বা ব্রঙ্কাইয়ের ক্যাটার বা ব্রঙ্কাইটিস হইলে এমন কার্ব্ব, ভাইনম ইপিকাক, ডোভার্স পাউডার ও এমন ক্লোরাইড বিশেষ উপকারী।

কোরাইজা বা নাসিকা দিয়া অত্যন্ত সর্দ্দি নির্গত হইলে ইউক্যালিপ্টাস অয়েল বাষ্প শ্বাস দ্বারা গ্রহণ বা মেন্থল ও ক্যাম্ফর, এট্রপাইন এবং কোকেনের স্থানিক প্রয়োগ বিশেষ উপযোগী।

বিবমিষা ও বমন নিবারণ জন্য উচ্ছলন পানীয়, হাইড্রসায়েনিক ডিল্ এবং মর্ফিয়া ফলদায়ক।

উদরাময় বর্ত্তমান থাকিলে বিশমথ, পাল্‌ভ ইপিকাক কোং, প্লম্বাই এসিটাস ও ট্যান্নিক এসিড বিশেষ প্রয়োজনীয়।

বাত বা গ্রন্থির বেদনা বর্ত্তমান থাকিলে কল্‌চিকাম, ওপিয়ম এবং পটাশ ব্রাইকার্ব্ব ফলপ্রদ।

ক্যাটারের লক্ষণ উপশমের নিমিত্ত ইথার, ক্লোরফরম বা কোনায়ম সংযুক্ত উষ্ণজলের ভাপরা ব্যবহার্য্য।

ক্যাপিলারী ব্রঙ্কাইটিস বা নিউমোনিয়া বর্ত্তমান থাকিলে এমন কার্ব্ব, ক্লোরিক ইথার, উত্তেজক এবং উত্তেজক কফনিঃসারক ঔষধ ব্যবস্থা করা উচিত।

কষ্টদায়ক বেদনা হইলে ওপিযাম এবং কুইনাইন সহ পটাশ আইওডাইড সেবনে উপশম হয়।

হিমাঙ্গ অবস্থায় এমনিয়া, ক্যাফিন সাইট্রাস, ডিজিটেলিস এবং এলকোহল সংযুক্ত উত্তেজক ঔষধ অতীব প্রযোজনীয়।

আরোগ্যাবস্থায় বার্কসহ এমন কার্ব্ব, লৌহ, কুইনাইন এবং উদ্ভিজ্জ বলকারক ঔষধ অত্যন্ত উপকারী।

অনিদ্রার জন্য ব্রোমাইড, ক্লোরাল এবং সাল্‌ফন্যাল অতি উত্তম ঔষধ।

১।	লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	১ ড্রাম।
	পটাশ নাইট্রাস	... ...	১০ গ্রেণ।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক	...	২০ মিনিম।
	টিং একোনাইট	...	২—৪ মিনিম।
	সিরাপ টলু	... ...	১ ড্রাম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	১৫ মিনিম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

২।	স্পিরিট ক্যাম্ফর	... ...	২ ড্রাম।
	টিং ল্যাভেণ্ডার কোং	... ...	২ ড্রাম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	১ ড্রাম।

মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ ... ... ২ ঔন্স।
একোযা ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ লং)

৩। পাইলকার্পিন হাইড্রক্লোরাস ... ½ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্ফাস্ ... ... ½ গ্রেণ।
একোযা ... ... ৩ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায প্রত্যেক ঘণ্টান্তব সেব্য। (প্রঃ এইচ, সি, উড)
(শাবিবীক উত্তাপ অত্যন্ত অধিক হইলে।)
কিন্তু ইহা অত্যন্ত অবসাদক সুতবাং সাবধানে ব্যবহার্য্য।

৪। এমন ক্লোবাইড ... .. ২ ড্রাম।
এপমর্ফিযা হাইড্রক্লোবাস · ১ গ্রেণ।
মিকশ্চুবা গ্লাইসিবেজা কোং ... ১½ ঔন্স।
সিবাপ ... ১½ ঔন্স।
ফুস্ফুস আক্রান্ত হইলে ২ ড্রাম মাত্রায প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তব সেব্য। (ঐ)

৫। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
ক্যাল্সাইন্ড মেগ্নেশিযা ... ৫ গ্রেণ।
বিশমথ সেলিসিলাস ... ... ৫ গ্রেণ।
একপুবিযা, উদবাময এবং বমন নিবাবণেব জন্য প্রত্যহ ৩।৪ পুবিযা সেব্য। (প্রঃ হুকার্ড)

৬। ডোভার্স পাউডার ... ... ৩০ গ্রেণ।
পাল্ভ সিলি ... ... ৩০ গ্রেণ।
কুইনি সাল্ফ ... ৩০ গ্রেণ।
২০ পুবিয়া, ফুস্ফুস আক্রান্ত হইলে প্রত্যেক পুরিয়া তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৭। সোডি সেলিসিলাস ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তব সেব্য (শারিরীক উত্তাপ অধিক হইলে।)

ইন্‌ফ্লুয়েঞ্জায় বাত জনিত বেদনা হইলে।

৮। টিং ওপিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক · ২ ড্রাম।
লিনিমেণ্ট সিনাপিস কোং ... ২ ড্রাম।

পৃষ্ঠে এবং পার্শ্বে মালীষ করিতে হইবে।

৯। এসিড কার্ব্বলিক ... ... ১ মিনিম।
সিম্পল সিরাপ .. ... ১৫ মিনিম।
টিং কার্ডেমম কোং ... ২০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া মেন্থপিপ .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, শারীরিক উত্তাপ স্বাভাবিক না হওয়া পর্য্যন্ত প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তব সেব্য। (মেডিক্যাল এনুয়াল)

১০। লাইকর মর্ফিয়া হাইড্রক্লোরাস ... ১ ড্রাম।
এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল্ ... ১ ড্রাম।
ক্লোরফরম পিওর ... ... ২ মিনিম।
টিং লিমনিস .. ... ১ মিনিম।
সিম্পল সিরাপ ... সমষ্টি ১½ ঔন্স।

কষ্টদায়ক কাশে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১১। টিং কুইনি এমনিয়েটা ... ১ ঔন্স।
সিরাপ অরেন্সাই .. .. ১ ঔন্স।

১—২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ঐ)

১২। এণ্টিপাইরিন ... ৫—১৫ গ্রেণ।
অথবা ফিনাসিটিন .. ৪—৮ গ্রেণ।

একপুরিয়া শারীরিক উত্তাপ অত্যন্ত অধিক হইলে প্রত্যেক ২—৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Intermittent Fever.

ইণ্টারমিটেণ্ট ফিভার।

সবিরাম জ্বর।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, এমন ক্লোরাইড, আর্সেনিক, এট্রপিয়া, ক্যাম্ফর, ক্যাপ্সিকাম, কার্ব্বলিক এসিড, ক্লোরফরম, ক্লোরাল হাইড্রাস, সিঙ্কোনা, হাইড্রসায়েনিক এসিড, আইওডিন, ইপিকাক, লাইকর ফেরিপার সাল্‌ফেটিস্, লাইকর এমনি এসিটেটিস, লাইকর এমনি সাইট্রেটিস, নাইট্রিক এসিড, নাইট্রমিউরিয়াটিক এসিড, ওপিয়াম, পাইপার নাইগ্রা, পটাশ নাইট্রাস, পটাশ সাইট্রাস, কুইনি মিউরাস, কুইনি সাল্‌ফাস্, সেলিসিন, সোডিয়াই বাইসাল্‌ফাইট, সোডিয়াই ক্লোরাইড, ষ্ট্রিক্‌নিয়া সাল্‌ফ।

নূতন ঔষধ।

এসিড সেলিসিলিক (Acid Salicylic) ৫—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

এমনিয়াই পাইক্রাস (Ammonii Picras) ½—১½ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

এমনিয়াই কার্ব্বজোটাস (Ammonii Carbozotas) ½—১½ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

এপিয়াল (Apiol) ৩—৬ মিনিম মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

বার্বেরিনা (Berberina) ২—৫ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

চিনোলিনাম (Chinolinum) ৩—১০ মিনিম মাত্রা, উত্তাপহারক।

সিঙ্কোনিডিনি সাল্ফাস (Cinchonidinæ Sulphas) ১—১০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক এবং পর্য্যায় নিবারক।

ইউক্যালিপ্টাস গ্লবিউলাস (Eucalyptus Globulus) টিং ১৫ মিনিম—২ ড্রাম মাত্রা, পচন নিবারক।

হাইড্রাষ্টিস (Hydrastis) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, বলকারক এবং পর্য্যায় নিবারক।

কেইরিন (Kairine) ৫—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

নার্কটিন (Narcotine) ১—৩ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

ফিনাসিটিন (Phenacetin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

পিপারিনা (Piperina) ১—১০ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

কুইনিটাম (Quinetum) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

কুইনি হাইড্রোব্রোমাস (Quinæ Hydrobromas) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হারক।

কুইনিডিন সাল্ফাস (Quinidinæ Sulphas) ১—২০ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায় নিবারক।

রিসর্শিন (Resorcin) ৫—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হারক এবং পচন নিবারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

উপসর্গ বিহিন সবল সবিরাম জ্বরের চিকিৎসা অতি সহজ। উত্তাপাবস্থায় কেবল শীতল জল বা সোডা ও লেমনেড দিয়া রাখা যাইতে পারে। ঔষধের আবশ্যক হইলে লাবনিক ঘর্ম্ম কারক ঔষধ যথা—লাইকর এমনি এসিটেটিস, পটাশ নাইট্রাস, পটাশ সাইট্রাস, টিঃ একোনাইট সহ বা সোডা এবং সাইট্রিক এসিড সহ উচ্ছলনকারী ঘর্ম্মকারক ঔষধ ব্যবহার করা যাইতে পারে।

জিহ্বা অপরিষ্কার থাকিলে শারীরিক উত্তাপ হ্রাস হইবামাত্র মৃদু বিরেচক ঔষধ দেওয়া আবশ্যক, কিন্তু ইহা মনে রাখা উচিত যে উত্তাপ বেশী থাকা সত্বে বিরেচক ঔষধ প্রয়োগ করা অত্যন্ত অপকারী।

জ্বর বিরাম অবস্থায় কুইনাইন অব্যর্থ ঔষধ। সবিরাম জ্বরে কখন কখন শারীরিক উত্তাপ ১০৫।৬ ডিগ্রি এমন কি তাহারও বেশী দেখিতে পাওয়া যায়: বিশেষতঃ মেলেরিয়া প্রপীড়িত স্থানে শিশুদিগের জ্বরে প্রায়ই উত্তাপ অধিক হইয়া থাকে, এ অবস্থায় কালবিলম্ব না করিয়া মস্তকে শীতল জল, বরফ, লেভেণ্ডার, ইউডিকোলন বা স্পিরিট ও জল প্রয়োগ করা উচিত এবং ঘর্ম্মকারক ঔষধের সঙ্গে ৪—৮ গ্রেণ মাত্রায় ফিনাসিটিন প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর ব্যবস্থা করা উচিত কিন্তু উত্তাপ ১০০ ডিগ্রি হইবামাত্র ফিনাসিটিন বন্ধ করিয়া কেবল ঘর্ম্মকারক ঔষধ ব্যবহার করিতে হইবে।

জ্বর বিচ্ছেদ হইলে অথবা উত্তাপ ৯৯ ডিগ্রি থাকিতেই পূর্ণ মাত্রায় কুইনাইন দেওয়া উচিত।

কোন্ সময়ে কুইনাইন প্রয়োগ করা যাইতে পারে এই বিষয়ে

চিকিৎসকদিগের মধ্যে প্রায়ই মতভেদ দেখিতে পাওয়া যায় এবং ইহা লইয়া অনেক স্থলে তর্কও উপস্থিত হয়। কেহ কেহ বলেন যে জ্বর সম্পূর্ণ বিচ্ছেদ না হইলে কুইনাইন দেওয়া অনুচিত আবার কেহ বলেন জ্বর পুনরায় হইবার তিন ঘণ্টা পূর্ব্বে কুই-নাইন দেওয়াব যথার্থ সময়। গ্রন্থকারের মতে জ্বর সম্পূর্ণ বিচ্ছেদ না হইলেও কুইনাইন দেওয়া যাইতে পাবে।

শাবীরিক উত্তাপ হ্রাস হইতে আরম্ভ হইলেই কুইনাইন প্রয়োগ করিলে অতি অল্প সময়েব মধ্যে জ্বব বিচ্ছেদ হয়। এ দেশের লোকে জ্বর থাকিতে কুইনাইন দিবার কথা শুনিলেই শিহরিয়া উঠেন। সুতরাং অনেক ভীরু চিকিৎসক কি জানি যদি কোন মন্দ অবস্থা ঘটে, এই বিবেচনায কুইনাইন দিবাব উপযুক্ত সময় ছাড়িয়া পবে আক্ষেপ কবেন। মলবদ্ধ থাকিলে কুইনাইন দেওয়া আব না দেওয়া সমান, কাবণ উহাতে জ্বরেব বিবাম না হইলে পাকাশয়েব উগ্রতার লক্ষণ যথা বিবমিষা বমন ইত্যাদি প্রকাশ পাইতে পারে।

কুইনাইন কি মাত্রায় প্রয়োগ করা যাইতে পারে এ সম্বন্ধে চিকিৎসকদের মধ্যে প্রায় মতভেদ দেখিতে পাওয়া যায়। ইউ-রোপীয় চিকিৎসকেরা প্রায় ১০।২০ গ্রেণ এমনকি ২০।২৫ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহার করিতে বলেন এবং তাহারা আরও বলেন যে পূর্ণ বা অধিক মাত্রায় কুইনাইন ব্যবহার না করাতে ভারত বাসীদের পুনঃ পুনঃ জ্বর হয়। এ বিষয়ে গ্রন্থকারের মত সম্পূর্ণ বিপরীত।

এ দেশীয়েরা প্রায়ই অতি ক্ষীন, দুর্ব্বল এবং হীনবীর্য্য সুতরাং যে মাত্রায় বলিষ্ঠ জাতিদিগের পক্ষে ফলদায়ক তাহা দুর্ব্বল জাতিদিগের পক্ষে অপকারী। বিশেষতঃ অধিক মাত্রায় কুইনাইন সেবনে

রক্তের লোহিত কনীকা ধ্বংশ হইয়া শ্বেত কনীকা বৃদ্ধি হয়। রক্তে শ্বেত কনীকা বৃদ্ধি হইয়া রক্ত জলবৎ পাতলা হইয়া শরীরের রক্তাল্পতা জন্মায় এবং দেহের পরিপুষ্টির ব্যাঘাত জন্মে। এই জন্যে অত্যধিক মাত্রায় অধিক দিন কুইনাইন ব্যবহার করা উচিত নহে।

বঙ্গদেশের মেলেরিয়া প্রপীড়িত স্থানে যত অধিক মাত্রায় কুইনাইন ব্যবহার করা যাইবে, অভ্যাস বশতঃ মাত্রা ক্রমশঃ বৃদ্ধি করিতে হইবে। গ্রন্থকারের মতে পূর্ণবয়স্ক দিগের জন্যে ১০ গ্রেণ মাত্রার অধিক ব্যবহার করা উচিত নহে।

এ দেশীয়কে ২০।২৫ গ্রেণ মাত্রায় কুইনাইন দিলে হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদন এমনকি হিমাঙ্গ অবস্থা প্রাপ্ত হইবার সম্ভাবনা।

বিবমিষা এবং পিত্তবমন ইত্যাদি বর্ত্তমান থাকিলে জ্বর কালীন সোডা এসিড সহ উচ্ছলনকারী ঘর্ম্মকারক ঔষধ সেবন এবং রাত্রিতে এক পুরিয়া কেলমেল বিশেষ উপযোগী। কিন্তু প্লীহা বিবর্দ্ধিত থাকিলে কেলমেল বা পারদ ঘটিত ঔষধ দেওয়া অনুচিত বরং তাহার পরিবর্ত্তে জ্বর বিরাম অবস্থায় ক্যাষ্টর অয়েল ব্যবস্থা করা উচিত।

জ্বর কালীন শিরঃপীড়া প্রায়ই কোষ্ঠ বদ্ধের লক্ষন সুতরাং এ অবস্থায় বিরেচক ঔষধই বিশেষ প্রয়োজনীয়। কিন্তু কখন ইহা মস্তিষ্কের রক্তাধিক্যের বা বিকার অবস্থার পূর্ব্ব লক্ষণ মাত্র সে অবস্থায় মস্তকে বরফ বা স্পিরিট লোশন প্রযোগ এবং পটাশ বা সোড়া-ব্রোমাইড বিশেষ উপকারী।

অল্পক্ষণ জ্বর বিরাম থাকিলে প্রথম দুই একবার ১০ গ্রেণ মাত্রায় অথবা প্রত্যেক ঘণ্টান্তর ৫ গ্রেণ মাত্রায় ৩।৪ বার ব্যবস্থা করা উচিত।

কখন কখন জ্বরের সঙ্গে সঙ্গে উদরাময় দেখিতে পাওয়া যায় এবং জ্বর বিরাম হইলেই উদরাময় বন্ধ হয়, এরূপ অবস্থায় যাহাতে প্রথমে জ্বর বন্ধ হয় তদ্বিষয় যত্নবান হওয়া কর্ত্তব্য।

যদি জ্বর সহ রক্তামাশায় বর্ত্তমান থাকে তাহা হইলে জ্বর বিচ্ছেদ কালীন কুইনাইন না দিয়া তৎপরিবর্ত্তে সেলিসিন সহ বিশমথ বা ডোভার্স পাউডার দেওয়া যাইতে পারে। শিশুদিগের জন্য অহিফেনের কোন প্রয়োগ রূপ ব্যবহার করা উচিত নহে।

কখন কখন দেখিতে পাওয়া যায় যে কুইনাইন প্রয়োগ সত্ত্বেও জ্বর আসা কিছুতেই নিবারণ হয় না। সেস্থলে কুইনাইন সহ আর্সেনিক বা কুইনাইন ও নার্কটিন অথবা পাইক্রেট অব এমনিয়া ব্যবহারে ফল দর্শে।

যকৃতের রক্তাধিক্য বা ক্রিয়াবিকার বর্ত্তমান থাকিলে ধাতব অম্ল যথা এসিড্ নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ১০ মিনিম মাত্রায় অত্যন্ত ফলদায়ক।

মেলেরিয়া প্রপীড়িত প্রদেশে সবিরাম জ্বরের অত্যন্ত প্রাদু-র্ভাব হইলে মধ্যে মধ্যে দেখিতে পাওয়া যায় ২।৩ দিনের জ্বরেই জ্বর বিচ্ছেদ কালে অত্যন্ত ঘর্ম্ম, হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদন এমন কি হিমাঙ্গ অবস্থা প্রাপ্ত হয় এরূপ অবস্থায় জ্বরকালে কোন অবসাদক ঔষধ দেওয়া অনুচিত এবং সামান্য মাত্র অবসাদনের লক্ষণ প্রকাশ হইবামাত্র উত্তেজক ঔষধ দেওয়া আবশ্যক।

অধিক দিন স্থায়ী সবিরাম জ্বরে অল্প মাত্রায় কুইনাইন, আর্সে-নিক, বার্ক বা সিঙ্কোনা ও পর্য্যায়নিবারক উদ্ভিজ্জ তিক্ত বলকারক ঔষধ বিশেষ প্রয়োজনীয়।

এক দিন বা দুই দিন অন্তর পালা জ্বরে মধ্য সময়ে আর্সেনিক এবং যে দিন জ্বর আসিবে সেই দিন জ্বর আসিবার পূর্ব্বে পূর্ণ মাত্রায় কুইনাইন ব্যবস্থা করা উচিত। জ্বর বিরামকালে কথন কথন কুইনাইন সহ অল্পমাত্রায় ওপিয়াম ব্যবহারে আশ্চর্য্যজনক ফল পাওয়া যায়।

পুনঃ পুনঃ সবিরাম জ্বরে কুইনাইনে বিশেষ ফল পাওয়া যায় না, সে স্থলে আর্সেনিক ও অন্যান্য বলকারক ঔষধ ব্যবস্থা করা উচিত।

অধিক দিন স্থায়ী সবিরাম জ্বরসহ রক্তাল্পতা দৃষ্ট হইলে লৌহ বিশেষ প্রয়োজনীয়। অন্যান্য প্রয়োগরূপের মধ্যে ফেরি সাল্ফ, ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস, ভাইনম ফেরি সাইট্রেটিস, ফেরি কার্ব্ব, ফেরি টার্ট, ফেরি আর্সেনিয়াস, ফেরি এট্ এমনি সাইট্রেটিস এবং ফেরি বিডাক্টাই সর্ব্বাপেক্ষা শ্রেষ্ঠ।

ঘর্ম্মকারক ঔষধ (Diaphoretics).

১। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ২ ঔন্স।
একোয়া ক্যাম্ফর ... .. ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় জ্বর থাকিতে দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ এন্সলি)

২। লাইকর এমনি এসিটেটিস .. ২ ঔন্স।
সিম্পল সিরাপ ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ফ্লোরা অরেন্সাই ... ১ ঔন্স।
— ক্যাম্ফর .. ... ৬ ঔন্স।
জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ নেলিগন)

৩। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৪ ড্রাম।
— ডিষ্টিলেটা ... ... ৪ ড্রাম।
সিরাপ রিয়াডাস .. .. ১ ড্রাম।

জ্বর থাকিতে ৪ ড্রাম মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রেগরী)

৪। লাইকর এমনি সাইট্রেটিস ... ২ ড্রাম।
সিরাপ টলু ... ... ই ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... . ১ ঔন্স।

একমাত্রা, জ্বর থাকিতে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ গ্রেগরী)

৫। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ৬ ড্রাম—১ই ঔন্স।
পটাশ সাইট্রাস ... ... ১ ড্রাম।
টিং একোনাইট ... .. ১২ মিনিম।
একোয়া ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য

৬। পটাশ নাইট্রাস ... ই—১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ২ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ৬ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ... ৩ ড্রাম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৪ই ঔন্স।

জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৮। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ½ ঔন্স।
সিম্পল সিরাপ ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৯। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ২ ড্রাম।
ভাইনম এণ্টিমনি ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ½ ঔন্স।
সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।

জ্বর থাকিতে ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ গ্রেগরী)

১০। এমন ক্লোরাইড ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৩ ঔন্স।
— ফ্লোরা অরেন্সাই ... ৩ ঔন্স।

জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(এমন, এরান)

১১। এমন ক্লোরাইড ... ... ১ ড্রাম।
পটাশ নাইট্রাস ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ৩ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।

জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ক্ল্যারাস)

১২। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১০ গ্রেণ।
সক্কস লিমনিস ... ... ২ ড্রাম।
পটাশ নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ রিয়াডাস্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, জ্বর থাকিতে প্রত্যেক মাত্রা ৩৷৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ বিস্লি)

১৩। পটাশ নাইট্রাস .. ... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ টলু ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফব ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, জ্বব থাকিতে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ টমাস)

১৪। পটাশ নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
এমন ক্লোরাইড ... ... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, জ্বর থাকিতে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১৫। লাইকব এমনি এসিটেটিস্ ... ৯ ড্রাম।
ভাইনম এণ্টিমনি ... ... ১ ড্রাম।
সিরাপ পেপেবরিস ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ১২ ড্রাম।

জ্বর থাকিতে ৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ বিস্লি)

১৬।	লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	৪ ঔন্স।
	স্পিরিট ইথার নাইট্রিক	...	১ ড্রাম।
	এমন কার্ব্ব	... ...	১ ড্রাম।
	টিং সিলি	... ...	½ ঔন্স।
	একোয়া ক্যাম্ফর	... ...	২½ ঔন্স।

ব্রঙ্কাইটিস সহ সবিরাম জ্বরে ৪ ড্রাম মাত্রায় তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৭।	লাইকর এমনি এসিটেটিস	...	২ ঔন্স।
	এমন কার্ব্ব	.. ...	½ ড্রাম।
	সিরাপ অরেন্সাই	... ...	½ ঔন্স।
	একোয়া ক্যাম্ফর	... ...	৩½ ঔন্স।

জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

(দুর্ব্বলতা থাকিলে) (ডাঃ হুপার)

১৮।	এমন কার্ব্ব	... ...	½ ড্রাম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	৩ ড্রাম।
	একোয়া	... সমষ্টি	৬ ঔন্স।

উত্তেজক ঘর্ম্মকারক। ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিনঘণ্টান্তর সেব্য।

১৯।	এসিড সাইট্রিক	... ...	১ ড্রাম।
	পটাশ বাইকার্ব্ব	... ...	১ ড্রাম।
	সিরাপ অরেন্সাই	... ..	১ ঔন্স।
	স্পিরিট মাইরিষ্টিকা	... ...	১ ঔন্স।
	পরিশ্রুত জল	... ...	১২ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিনঘণ্টান্তর সেব্য। (মিঃ স্যাভরী)

(বমন বা পিপাসা ইত্যাদি থাকিলে)

২০। পটাশ নাইট্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।
এণ্টিম টার্ট ... .. $\frac{1}{১২}$ গ্রেণ।
হাইড্রার্জিবাই সাবক্লোরাইড .. ২ গ্রেণ।
একপুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ডুয়েস)
কোন অবসাদনের লক্ষণ থাকিলে ইহা ব্যবহার নিষিদ্ধ।

২১। পটাশ নাইট্রাস ... ... ৪০ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
ভাইনম এণ্টিমনি ... $\frac{১}{২}$—১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ১ ড্রাম।
সিরাপ ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ৪ ঔন্স।
জ্বর থাকিতে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩ ঘণ্টায় সেব্য।
(দুর্ব্বলতা থাকিলে উহা না দেওয়াই উচিত) (ডাঃ হুইট)

২২। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ড্রাম।
— ওপিয়াই সিডেটাইভাস ১০—২০ মিনিম।
লাইকর বিশমথ ... ... $\frac{১}{২}$ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, জ্বরসহ উদরাময়ে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

During Intermission, (বিরাম অবস্থায়)।

২৩। কুইনি সাল্ফ ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড সাল্ফ ডিল ... .. ১০ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, এইরূপ দুই বা তিনমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা দুই বা তিন ঘণ্টান্তব সেব্য। (ডাঃ জে, এম, ফদারগিল)

২৪। কুইনি সাল্‌ফ ... ৫—১০ গ্রেণ।
এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ৫—১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফবম ... ... ১০ মিনিম।
টিং অরেন্সাই ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৫। কুইনি সাল্‌ফ .. ৫—১০ গ্রেণ।
এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল ... ১৫ মিনিম।
স্পিবিট ক্লোবফবম ... ... ১০ মিনিম।
একোয়া ... .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, এইরূপ ৩ মাত্রা প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৬। কুইনি সাল্‌ফ ... ৪—৫ গ্রেণ।
এসিড সাইট্রিক ... ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, এইরূপ ৩,৪ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৭। কুইনি সাল্‌ফ ... ৪—৫ গ্রেণ।
গ্লিসারিন অথবা সিবাপ ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, এইরূপ ৩।৪ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৮। কুইনি সাল্‌ফ ... ৪—৫ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শন্ রোজ ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, এইরূপ ৩।৪ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৯। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩২ গ্রেণ।
সিম্পল সিরাপ ... ... ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ কোপ্‌ল্যাণ্ড)

৩০। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্‌ফ .. ... $\frac{1}{8}$ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যহ ৩।৪ পুরিয়া সেব্য। (ম্যাজেণ্ডি)
(পালা জ্বরে ব্যবহার্য্য)

৩১। কুইনি সাল্‌ফ .. ... ৩৬ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ৬ গ্রেণ।
মিকৃশ্চুরা বা পল্‌ভ একেশিয়া ... যথা প্রয়োজন।
১২ বটীকা, জ্বর আসিবার পূর্ব্বে ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (পুরাতন পালা জ্বরে) (ডাঃ টমাস্)

৩২। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট সার্জাপেরিলা ... ... ১২ গ্রেণ।
৬ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ঘণ্টান্তর সেব্য।
(পুরাতন পালা জ্বরে) (প্রঃ জি, ডুবেল এম, ডি)

৩৩। কুইনি সাল্‌ফ . ... ১ ড্রাম।
এসিডাই আর্সেনিয়েসাই ... ২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট সার্জাপেরিলা ... ... $\frac{1}{2}$ ড্রাম।
৩০ বটীকা, অনেক দিনের সবিরাম জ্বরে প্রত্যহ ৩বটীকা সেব্য। (আহারের পর) (ঐ)

৩৪। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১৮ গ্রেণ।
ওলিয়াই পিপারিস নাইগ্রা ... ৬ মিনিম।

একষ্ট্রাক্ট সার্জা ... ... ১২ গ্রেণ।

৬ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

(পুরাতন পালা জ্বরে)

৩৫। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।

এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ১০ মিনিম।

সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।

টিং ওপিয়াই .. .. ১০ মিনিম।

একোয়া সিনেমম ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, দুবারোগ্য (Obstinate) সবিরাম জ্বরে প্রত্যেক ২ ঘণ্টান্তর ২।১ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ভ্যান, বারেন)

৩৬। পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ১ গ্রেণ।

কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।

শর্করা ... ... ৬ গ্রেণ।

পাল্‌ভ একেশিয়া ... ... ৬ গ্রেণ।

একমাত্রা, অনেক দিনের পর্য্যায় সবিরাম জ্বরে (জ্বরবেগ) হইবার কিঞ্চিৎ পূর্ব্বে সেব্য। (নিউম্যান)

৩৭। টিং ইউক্যালিপ্‌টাস গ্লবিউলাস ... ½ ড্রাম।

মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ১ ড্রাম।

সিম্পল সিরাপ .. ... ½ ড্রাম।

একোয়া অবেন্সাই ফ্লোরিস ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৩৮। বেবিরিন সাল্‌ফ ... ... ২ ড্রাম।

কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... ... যথা প্রয়োজন।

২৪ বটীকা, ১—২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(সার, আর, ক্রিষ্টিসন)

৩৯। পাল্‌ভ ক্যাপ্‌সিসাই ... ... ৩ গ্রেণ।
— ওপিয়াই ... ... ১ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ৪—৫ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(পুরাতন পালা জ্বরে) (ডাঃ বিস্‌লি)

৪০। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৬ গ্রেণ।
পাল্‌ভ জ্যালাপ ... ... ৪ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।
(ডাঃ ম্যাক, উইলিয়াম)

৪১। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।
ডোভার্স পাউডার ... .. ১০ গ্রেণ।
৪ পুরিয়া, প্রত্যেক পুবিযা জব আসিবার পূর্ব্বে ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(পুরাতন পালা জ্বরে)

৪২। সোডি আর্সেনিয়াস .. ... $\frac{1}{১৬}$ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট জেন্‌শিয়ান ... ... ৩ গ্রেণ।
একবটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা আহাবন্তে সেব্য।
(ডাঃ এস্, ও, হ্যাবার্সন)

৪৩। সিঙ্কোনিডিন ... ... ১ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ এক্সিকেটা ... ৪০ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ রবার্ট বার্থলো)

৪৪। টিং সিঙ্কোনা কোং ... $\frac{1}{২}$—১ ড্রাম।
এসিড নাইট্রমিউবিয়াটিক ডিল ৫—৮ মিনিম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (প্রঃ এস, এম, বেমিস)

৪৫। পাল্‌ভ ইপিকাক ... ... ২ গ্রেণ।
হাইড্রার্জিরাই সাব ক্লোরাইড ... ২ গ্রেণ।

কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১৬ গ্রেণ।

৪ বটীকা, ২।১ বটীকা রাত্রিতে শয়ন কালে এবং ২।১ বটীকা পরদিন প্রাতে সেব্য। (আই, এইচ, চেবর্ণ.)

৪৬। এসিড আর্সেনিক ... ... ৩ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।
ফেরি বিডার্ক্টাই .. ... ৩ গ্রেণ।
মর্ফিয়া সাল্‌ফ ... .. ৩ গ্রেণ।
ষ্ট্রিকনিয়া সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।

৬০ বটীকা, প্রত্যহ এক একটি আহারন্তে সেব্য।

(পুরাতন সবিরাম জ্বরে) (ডাঃ ডব্লিউ, ও ডয়েল)

৪৭। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ২০—৩০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, জ্বর আসিবার ১ ঘণ্টা পূর্ব্বে সেব্য।

Remittent Fever.

(রেমিটেণ্ট ফিভার) স্বল্পবিরাম জ্বর।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এমন কার্ব্ব, একোনাইট, এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল, এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল, এসিড ফস্ফরিক ডিল, এসিড নাইট্রিক ডিল, এসিড্ হাইড্রব্রোমিক ডিল, বেলাডনা, ক্যাম্ফর, সিঙ্কোনা, ডিজিটেলিস, জেল্‌সিমিয়াম, লাইকর এমনি এসিটেটিস, লাইকর এমনি সাইট্রেটিস, মাস্ক, নাইট্রিক ইথার, কুইনি সাল্‌ফ, কুইনি মিউরাস, সার্পেণ্টারি পটাশ ব্রোমাইড।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

শীতল জল, বরফ, লেভেণ্ডার, ইউডিকোলন, স্পিরিট লোশন, ভিনিগার।

নূতন ঔষধ।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহাবক।

এপিয়াল (Apiol) ৩—৬ মিনিম মাত্রা, উত্তাপহাবক, পর্য্যায় নিবাবক।

ইউক্যালিপ্টাস গ্লবিউলাস (Eucalyptus Globulus) টিঃ ½—২ ড্রাম মাত্রা পচন নিবারক।

নার্কটিনা (Narcotina) ১—৩ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হারক, পর্য্যায় নিবাবক।

ফিনাসিটিন (Phenacetin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

কুইনি সেলিসিলাস (Quinæ Salicylas) ২—৬ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহাবক।

সোডিয়াই সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহাবক।

ওয়ার্বার্গস্ টিংচাব (Warburgh's Tincture) ১—৪ ড্রাম মাত্রা, উত্তাপহাবক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

স্বল্পবিবাম জ্বব ৪ প্রকাব যথা—

(১) সরল স্বল্পবিবাম জ্বব। (২) হৈমাঙ্গিক বা অবসন্নভাবাপন্ন স্বল্পবিরাম জ্বর (Adynamic or Low Remittent Fever) (৩) আতিসাবিক স্বল্পবিবাম জ্বব বা জ্ববাতিসাব (Abdominal or Typho-Remittent Fever)। (৪) বিষম স্বল্প বিরাম জ্বর (Malignant Remittent Fever)।

সরল স্বল্প বিরাম জ্বরে প্রায় শীত অনুভব হয় না। জ্বর বৃদ্ধির সময়ে শারীরিক উত্তাপ ১০৩°।১০৫° ডিগ্রি এমন কি ১০৬° ডিগ্রি পর্য্যন্ত হয়। প্রাতে জ্বরের স্বল্প বিরাম হয় এবং শারীরিক উত্তাপ ১০৩° ডিগ্রি বা ১০১° ডিগ্রি পর্য্যন্ত কমিয়া যায়। উত্তাপ বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে রোগী অবসন্ন এবং দুর্ব্বল হয়। জিহ্বা লেপযুক্ত এবং কোষ্ঠ বদ্ধ থাকে।

উত্তাপ বৃদ্ধির সঙ্গে সঙ্গে শিরঃপীড়া ও বৃদ্ধি হইতে থাকে। কচিৎ উদরাময় বর্ত্তমান থাকে। যকৃতে স্বল্প বেদনা অর্থাৎ রক্তাধিক্য প্রায়ই লক্ষিত হয়। শারীরিক উত্তাপ ক্রমে ক্রমে ৭।১৪।২১।২৮ বা ৪২ দিনে কমিয়া সম্পূর্ণ বিরাম হয়।

কখন কখন রোগী অত্যন্ত দুর্ব্বল হয়, জিহ্বা শুষ্ক, দন্তে কৃষ্ণ বর্ণ লেপ (Sordes), নাড়ী ক্ষীণ ও কোমল, বিড় বিড়ে প্রলাপ এবং বিছানা হস্ত দ্বারা টানা ইত্যাদি বিকারের লক্ষণ প্রকাশ হয়। উপসর্গের মধ্যে কখন কখন ব্রঙ্কাইটিস ও কচিৎ নিউমোনিয়া উপস্থিত হয়।

হৈমাঙ্গিক স্বল্প বিরাম জ্বরে সন্ধ্যাকালীন দৈহিক উত্তাপ প্রায় ১০২°, ১০৩° কদাচ ১০৪° ডিগ্রি থাকে প্রাতে ১০১° ডিগ্রি হয়। রোগের প্রথম অবস্থা হইতেই বিকারের লক্ষণ প্রকাশ হইয়া অল্প সময়ের মধ্যেই রোগী প্রলাপ বকিতে থাকে। প্রথমতঃ খুব বড় বড় করিয়া বকিয়া শেষে বিড় বিড় করিয়া বকিতে থাকে। রোগ যতই বৃদ্ধি হইতে থাকে, রোগী ততই নিস্তব্ধ হয়, ডাকিলে কথা বলেনা, চক্ষু মুদ্রিত বা অর্দ্ধ মুদ্রিত অবস্থায় থাকে। নাড়ী অতি ক্ষীণ এবং চাপিলে পাওয়া যায় না। হাত পা ক্রমশঃ ঠাণ্ডা হইয়া হিমাঙ্গ অবস্থা প্রাপ্ত হয়। কনীনিকা

বিস্তৃত, জিহ্বা শুষ্ক ও লেপযুক্ত থাকে। প্রায় কোষ্ঠবদ্ধ থাকে এবং শেষে রোগী ঘোর অচৈতন্য অবস্থা প্রাপ্ত হয়।

আতিসারিক স্বল্প বিরাম জ্বরের লক্ষণ প্রায়ই সরল স্বল্প বিরাম জ্বরের মত, কেবল মাত্র প্রভেদ এই যে প্রথম হইতেই উদরাময় লক্ষিত হয় পরে ক্রমশঃ প্রাদাহিক উদরাময়ের ন্যায় হইয়া উঠে। প্রথম হইতেই তলপেটের বাম পার্শ্বে অর্থাৎ কুচকির উপরে টিপিলে বুজ বুজ শব্দ করে এবং কখন কখন সমস্ত পেটে বেদনা বর্ত্তমান থাকে এমনকি হাত দেওয়া সহ্য হয় না। দাস্ত জলবৎ কখন কখন হরিদ্রাভ হয়। সঙ্গে উদরাধ্মান বর্ত্তমান থাকে, জিহ্বা অত্যন্ত শুষ্ক এবং মধ্যে মধ্যে ফাটিয়া যায়। দন্ত কৃষ্ণবর্ণ লেপযুক্ত, তৎসহ প্রলাপ ও বিছানা হাতড়ান এবং কখন কখন রক্ত বাহ্যেও হইতে দেখা যায়।

বিষম স্বল্প বিরাম জ্বর অতি বিরল। এই রোগের প্রথম হইতেই রোগী অত্যন্ত দুর্ব্বল হইয়া পড়ে এবং অল্প দিনের মধ্যেই হিমাঙ্গ অবস্থা উপস্থিত হয় এবং নিম্নলিখিত লক্ষণগুলি দৃষ্ট হয়। নাড়ীর গতি অতি মৃদু এবং তুর তুরে হইয়া থাকে। জিহ্বা শুষ্ক, কৃষ্ণবর্ণ এবং ফাটা ফাটা, দাস্ত অতি তরল এবং রক্ত মিশ্রিত, কখন কখন রক্ত বমন এবং বাহ্যে হয়, গায়ে ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র লাল লাল দাগ এবং চক্ষু হরিদ্রাবর্ণ হয়।

স্বল্প বিরাম জ্বরে ব্রঙ্কাইটিস, নিউমোনিয়া, উদরাময়, রক্তামাশয়, যকৃতের রক্তাধিক্য, অন্ত্রের প্রদাহ, কর্ণ ও কর্ণমূল প্রদাহ এবং স্ফোটক ইত্যাদি উপসর্গ বর্ত্তমান থাকে।

এই রোগে শারীরিক উত্তাপ নিবারণের প্রতি বিশেষ মনোযোগ রাখা কর্ত্তব্য। তজ্জন্য ফিনাসিটিন, এণ্টিপাইরিন এবং এণ্টিফেব্রিন প্রভৃতি নূতন ঔষধ সচরাচর ব্যবহার হইয়া থাকে

কিন্তু ফিনাসিটিন ভিন্ন অন্যান্য গুলি অত্যন্ত অবসাদক সুতরাং সেগুলি ব্যবহার না করাই ভাল।

সরল স্বল্প বিরাম জ্বরের প্রথমাবস্থায় অনেকে একোনাইট এবং সোডি সেলিসিলাস ব্যবহার করিয়া থাকেন কিন্তু শেষেরটী অত্যন্ত অবসাদক সুতরাং বিশেষ সতর্কতার সহিত ব্যবহার করা কর্ত্তব্য। সরল স্বল্প বিরাম জ্বর ছাড়া অন্য তিন প্রকার স্বল্প বিরাম জ্বরে অবসাদক ঔষধগুলি অনেক স্থলে অপকারী কিন্তু দৈহিক উত্তাপ ১০৩° ডিগ্রিব অধিক হইলে কেবল ফিনাসিটিন ব্যবহার করা যাইতে পাবে। এণ্টিফেব্রিন, এণ্টিপাইরিন ও ফিনাসিটিন এই তিন ঔষধের মধ্যে ফিনাসিটিনেব অবসাদন ক্রিয়া কম তজ্জন্য ফিনাসিটিন নিরাপদে ব্যবহার কবা যাইতে পারে।

স্বল্প বিরাম জ্বরে রোগীব শারিরীক অবস্থা সম্বন্ধে বিশেষ লক্ষ্য রাখা উচিত। বোগীব বলরক্ষা করা সর্ব্বোতোভাবে বিধেয়। এ দেশেব অনেক অদূবদর্শী চিকিৎসক কেবলমাত্র সাগু বার্লী পথ্য দিয়া বোগীকে একেবাবে নিস্তেজ করিয়া ফেলেন। পথ্য অবশ্য লঘুই দিতে হইবে কিন্তু পুষ্টিকর হওয়া চাই।

একটী কথা স্মরণ রাখা উচিত যে ১০৩° ডিগ্রির অধিক শারীরিক উত্তাপ হইলে পাকাশয়ের পরিপাক শক্তি একেবারে হ্রাস হইয়া যায় সুতরাং ঐ সময়ে এমত পথ্য দেওয়া উচিত যাহা অতি অল্প অগ্নিতে পরিপাক হয় যথা—জগ্ স্যুপ, পাতলা মাংসের কাথ ইত্যাদি।

অনেক স্বল্প বিরাম জ্বরের চিকিৎসা অতিশয় কঠিন। অনেক স্থলে অবসাদক ঔষধ দ্বারা জ্বরের হ্রাস করিতে চেষ্টা করা বৃথা আয়াস মাত্র। তাহাতে কোন উপকার না হইয়া বরং বিশেষ অপকার হইবার সম্ভাবনা।

প্রায়ই দেখিতে পাওয়া যায় যে প্রাতঃকালে দৈহিক উত্তাপের হ্রাস হয়। ৭।৮ দিনের মধ্যে প্রাতঃকালে দৈহিক উত্তাপ ৯৯° বা ১০০° ডিগ্রি না হইলে ১০১°।১০২° বা ১০৩° ডিগ্রিতেও কুইনাইন দেওয়া উচিত। কেবল কুইনাইনের পরিবর্ত্তে কুইনাইন ও ফিনাসিটিন বা কুইনি সেলিসিলাস ব্যবহার করা কর্ত্তব্য। পরে উত্তাপ হ্রাস হইলে পূর্ণমাত্রায় (১০ গ্রেন) কুইনাইন, স্পিরিট্ ক্লোরফরম সহ ব্যবস্থা করা উচিত।

কোষ্ঠবদ্ধের জন্য লাবনিক মৃদু বিরেচক অথবা রাত্রিতে এক মাত্রা কেলমেল দিয়া প্রাতে লাবনিক বিরেচক দেওয়া যাইতে পারে।

শিরঃপীড়ার জন্য ব্রোমাইড ও ফিনাসিটিন উপকারী কিন্তু তাহাতে উপকার না হইলে মস্তকে বরফের ব্যাগ বা স্পিরিট সংযুক্ত লোশন প্রয়োগ করা উচিত।

অনিদ্রার জন্য ব্রোমাইড, ব্রোমাইড ও ক্লোরাল বা সাল্‌ফন্যাল বিশেষ ফলপ্রদ।

উদরাময় হইলে তৎক্ষণাৎ তাহা বন্ধ করা উচিত তজ্জন্য বিশমথ, পাল্‌ভ ক্রেটা এরোমেটিক প্রত্যেক ১০ গ্রেণ মাত্রায় উত্তম ঔষধ।

সামান্য মাত্র অবসাদন লক্ষিত হইলে উত্তেজক ঔষধ বিশেষ প্রয়োজনীয়।

হৃদপিণ্ডের অবসাদনে অস্থায়ী উত্তেজক ও ক্যাফিন সাইট্রাস অতীব ফলদায়ক।

রোগী অত্যন্ত দুর্ব্বল হইলে অথচ কোষ্ঠবদ্ধতা বর্ত্তমান থাকিলে গুহ্য দ্বারে গ্লিসারিন বা সাবান এবং গরমজলের পিচকারি দেওয়াই বিধেয়।

বিকারাবস্থায় এমনিয়া, মাস্ক, ইথার, বেলাডনা এবং ডিজি-টেলিস অত্যন্ত উপকারী। অত্যন্ত দুর্ব্বল অবস্থায় প্রত্যহ ৪।৫ ঔন্স ব্র্যাণ্ডি দেওয়া উচিত।

আতিসারিক স্বল্প বিরাম জ্বরে উদরে বেদনা থাকিলে গ্লিসারিন ও একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা প্রয়োগে বিশেষ উপকার দর্শে।

বিষম স্বল্প বিরাম জ্বরে উত্তেজক ঔষধ ও ডিজিটেলিস অত্যন্ত প্রয়োজনীয়।

১।	কেলমেল	৫ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট কলসিন্থ কোং	৪ গ্রেণ।
	অয়েল এনিসাই	১ মিনিম।

২ বটীকা, রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য। আবশ্যক হইলে চিকিৎসার প্রারম্ভে এই ঔষধ ব্যবহার করা উচিত।

২।	লাইকর এমনি এসিটেটিস ...	১ ড্রাম।
	পটাশ নাইট্রাস	১০ গ্রেণ।
	টিং একোনাইট ...	২—৪ মিনিম।
	সিরাপ লিমনিস	১ ড্রাম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩।	লাইকর এমনি এসিটেটিস ...	১ ড্রাম।
	পটাশ নাইট্রাস	১০ গ্রেণ।
	একোয়া ক্যাম্ফর	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা দুই তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪।	লাইকর এমনি সাইট্রেটিস ...	১ ড্রাম।
	পটাশ নাইট্রাস	১০ গ্রেণ।

স্পিরিট ইথার নাইট্রিক		১৫—২০ মিনিম।
সিরাপ লিমনিস	...	... ১ ড্রাম।
একোয়া অরেন্সাই ফ্লোরিস		... ১ ড্রাম।
একোয়া	...	সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৫। লাইকর এমনি এসিটেটিস		... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক		১৫—২০ মিনিম।
পটাশ নাইট্রাস	...	... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ	...	.. ১ ড্রাম।
একোয়া	...	সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৬। লাইকর এমনি সাইট্রেটিস		... ১ ড্রাম।
টিং একোনাইট	..	২—৪ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই	...	... ১ ড্রাম।
একোয়া	...	সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৭। লাইকর এমনি এসিটেটিস		... ১ ড্রাম।
এমন ক্লোরাইড	...	... ১০ গ্রেণ।
সিরাপ টলু	...	... ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৮। লাইকর এমনি এসিটেটিস		... ২ ড্রাম।
এমন ক্লোরাইড	...	... ১০ গ্রেণ।

স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ১৫—২০ মিনিম।
— — ক্লোরিক ... ১০—১৫ মিনিম।
একোয়া কাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৯। এসিড সাইট্রিক ... ৮—১২ গ্রেণ।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ড্রাম।
টিং একোনাইট ... ... ২ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... + ১ ড্রাম।
একোয়া অরেন্সাই ফ্লোরিস ... ২ ড্রাম।
পরিশ্রুত জল ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, নিম্নলিখিত পুরিয়া সহ উচ্ছলন অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য।
সোডি বাইকার্ব্ব .. ১০—১৫ গ্রেণ।
একমাত্রা। (বমন গাত্রদাহ ইত্যাদি বর্ত্তমান থাকিলে)

১০। এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ৫—১০ মিনিম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ১৫—২০ মিনিম।
— — ক্লোরিক ... ১০—২০ মিনিম।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ১৫—২০ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

১১। সোডি সেলিসিলাস ... ... ১০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১০—২০ মিনিম।
একোয়া ... . ১ ঔন্স।
একমাত্রা, ঘর্ম্ম না হওয়া পর্য্যন্ত প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

১২। ফিনাসিটিন ... ৫—৮ গ্রেণ।

একমাত্রা, শারীরিক উত্তাপ ৯৯° ডিগ্রি না হওয়া পর্য্যন্ত প্রত্যেক মাত্রা ২।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৩। এমন কার্ব্ব .. ... ½ ড্রাম।

লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ২ ঔন্স।

একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৩½ ঔন্স।

সিরাপ অরেন্সাই ... ½ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। দুর্ব্বলতা বা জ্বর সহ ব্রঙ্কাইটিস থাকিলে। (ডাঃ হুপার)

১৪। এসিড হাইডক্লোরিক ডিল ... ১০ মিনিম।

সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।

স্পিরিট ক্লোরফরম .. ... ১০ মিনিম।

একোয়া .. ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

১৫। এসিড নাইট্রিক ডিল ... ... ৫ মিনিম।

— ফস্ফরিক ডিল ... . ৫ মিনিম।

স্পিরিট ক্লোরফম ... · ১৫ মিনিম।

টিং সিঙ্কোনা কোং ... ১৫—২০ মিনিম।

— ডিজিটেলিস . ... ৩ মিনিম।

একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (অল্প অল্প জ্বর সহ পিপাসা ও গাত্রদাহ বর্ত্তমান থাকিলে)

১৬। ক্লোরাল হাইড্রাস ... ... ১০ গ্রেণ।

পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।

স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ১৫—২০ মিনিম।

সিরাপ টলু ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। অত্যন্ত অস্থিরতা, গাত্রদাহ ইত্যাদি বর্ত্তমান থাকিলে।

১৭। এসিড হাইড্রোক্লোরিক ডিল ... ১ ড্রাম।
একোয়া ডিষ্টিলেটা ... ... ৬ ঔন্স।
সিরাপ অরেন্সাই . ১ ঔন্স।

৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ বিড)

১৮। এমন কার্ব্ব ... .. ৫ গ্রেণ।
সিরাপ .. ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন সার্পেণ্টারি ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। জ্বর সহ দুর্ব্বলতা বা কাশি থাকিলে

১৯। এমন কার্ব্ব ... ... ৩ গ্রেণ।
টিং সিঙ্কোনা কোং ... ১৫—২০ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন সার্পেণ্টারি ... ৪ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৫ ড্রাম।

এক মাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪।৬ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২০। ওয়ারবার্গস টিংচার .. ১—৪ ড্রাম।

একমাত্রা, ঘর্ম্ম না হওয়া পর্য্যন্ত প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। ঔষধ ব্যবহারের পূর্ব্বে কোষ্ঠবদ্ধতা দূর করিতে হইবে এবং কোনও পথ্য দেওয়া উচিত নহে। ঔষধ ব্যবহারের মধ্য সময়ে অন্য কোনও পথ্য না দিয়া কেবল সুপ এবং ব্র্যাণ্ডি

ব্যবহার্য্য। ইহা অত্যন্ত অবসাদক ঘর্ম্মকারক ঔষধ সুতরাং সাবধানে ব্যবহার্য্য।

২১। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
পটাশ ব্রোমাইড .. ... ৫ গ্রেণ।
টিং বেলাডনা ... ... ৫ মিনিম।
— ডিজিটেলিস ... ৩—৫ মিনিম।
একোয়া কাম্ফর ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, মস্তিষ্কের লক্ষণ (বিকার) প্রকাশ পাইলে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২২। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
— ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
টিং মাস্ক ... ২০—৩০ মিনিম।
— ডিজিটেলিস ... ৩—৫ মিনিম।
— বেলাডনা ... ... ৫ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... .. ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অত্যন্ত বিকারাবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। পথ্য এবং ঔষধ সহ ভাইনম গ্যালিসাই ২—৪ ড্রাম মাত্রায় সেব্য।

২৩। পটাশ ব্রোমাইড ... ... ৩০ গ্রেণ।
স্পিরিট ক্লোরফরম .. ... ৩০ মিনিম।
সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বিকারাবস্থায় রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য।

অথবা।

২৪।	পটাশ ব্রোমাইড	...	... ২০ গ্রেণ।
	ক্লোরাল হাইড্রাস	...	... ২০ গ্রেণ।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	...	... ২০ মিনিম।
	সিরাপ	...	... ১ ড্রাম।
	একোয়া	..	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা রাত্রিতে শয়ন কালে সেব্য।

২৫।	এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল		.. ১৫ মিমিন।
	পটাশ ব্রোমাইড	...	... ৫ গ্রেণ।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	...	২০—৩০ মিনিম।
	টিং বেলাডনা	...	... ৫ মিনিম।
	টিং ডিজিটেলিস	...	৩—৫ মিনিম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, স্বল্প বিরাম জ্বরে মস্তিষ্কের রক্তাধিক্য থাকিলে এবং বিকার প্রকাশ পাইলে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৬।	লাইকর এমনি সাইট্রেটিস		... ১ ড্রাম।
	স্পিরিট এমন এরোমেটিক		১৫—২০ মিনিম।
	ক্যাফিন সাইট্রাস	...	২—৩ গ্রেণ।
	টিং ডিজিটেলিস	...	... ৩ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	...	১৫—২০ মিনিম।
	টিং বেলাডনা	...	... ৫ মিনিম।
	একোয়া ক্যাম্ফর	..	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, বিকার এবং হৃদ্‌পিণ্ডের অবসাদন বর্ত্তমান থাকিলে প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

জ্বর বিরাম অবস্থায় অথবা দৈহিক উত্তাপ কম হইলে।

২৭। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১৫ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা দুই বা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। নিতান্ত পক্ষে তিন মাত্রা দেয়।

২৮। কুইনি মিউরিয়াস . . ৫ গ্রেণ।
এসিড নাইট্রোমিউরিয়াটিক ডিল্ ৫—১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১০—১৫ মিনিম।
টিং অরেন্সাই ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর তিন মাত্রা সেব্য।

২৯। কুইনি সালফ ... ... ১ ড্রাম।
এসিড হাইড্রব্রোমিক ডিল ... ১½ ঔন্স।
একোয়া ... . ১½ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩০। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১০ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল .. ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
ইহার সহিত
পটাশ ব্রোমাইড ... ২০ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর ২।১ মাত্রা সেব্য।

৩১। কুইনি সেলিসিলাস ... ৩—৫ গ্রেণ।
সোডি সেলিসিলাস ... ৩—৫ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য। দৈহিক উত্তাপ ৯৯° অথবা ১০০° ডিগ্রি হইলে সোডি সেলিসিলাস বাদ দিতে হইবে।

৩২। কুইনি সাল্‌ফ · ৪—৫ গ্রেণ।
ফিনাসিটিন .. ... ৫ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা দুই ঘণ্টান্তর সেব্য। শারীরিক উত্তাপ ৯৯° অথবা ১০০° ডিগ্রি হইলে ফিনাসিটিন বাদ দিতে হইবে।

৩৩। কুইনি হাইড্রোব্রোমাস ... ৩—৫ গ্রেণ।

একমাত্রা, মস্তিষ্কের রক্তাধিক্য সহ স্বল্প বিরাম জ্বরের বিরামাবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩৪। কুইনি সেলিসিলাস ... ৩—৫ গ্রেণ।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। দৈহিক উত্তাপ ৯৯° ডিগ্রি হইলে ২৭ বা ২৮ নম্বর ব্যবস্থা দিতে হইবে।

৩৫। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৫ গ্রেণ।
কন্‌ফেক্‌শিও রোজ ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩৬। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৬ গ্রেণ।
পাল্‌ভ জ্যাকোবাই ... ... ৪ গ্রেণ।

উত্তাপ হ্রাস হইলে একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ম্যাকুইলিয়াম)

জ্বরাবস্থায় পিপাসানিবারণার্থ পানীয় ঔষধ।

৩৭। পটাশ নাইট্রাস ... ... ½ ঔন্স।
এসিটাম .. ... ২ ঔন্স।
সিম্পল সিরাপ ... ... ২ ঔন্স।

পরিশ্রুত জল .. ... ১২ ঔন্স।

সাধারণ পানীয়রূপে ব্যবহার্য্য। (ডাঃ হুপার)

৩৮। এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল ... ১ ড্রাম।

পটাশ ক্লোরাস ... ... ৮০ গ্রেণ।

সিরাপ জিঞ্জার ... .. ½ ঔন্স।

ডিককৃশন্ হর্ডিযাই (বার্লীওয়াটার) ১ পাইন্ট পানীয়রূপে ব্যবহার্য্য। (ডাঃ টি, এইচ, ট্যানার)

৩৯। এসিড ফস্ফরিক ডিল ... ... ১ ড্রাম।

গ্লিসারিন ... .. ½ ঔন্স।

বার্লীওযাটাব ... ... ১ পাইন্ট।

স্নায়বীয় দুর্ব্বলতা সহ পিপাসা বর্ত্তমান থাকিলে পানীয়রূপে ব্যবহার্য্য। (ডাঃ টি, এইচ, ট্যানার)

৪০। এসিটাম ... ... ১ ঔন্স।

একোয়া ... ... ৪ ঔন্স।

গা মুছাইতে (Sponging) হইবে। (ডাঃ ব্র্যাণ্ড)

ত্বকনিম্নে পিচকারী প্রয়োগ।

৪১। ক্যাফিন সাইট্রাস ... ... ৩ গ্রেণ।

সোডি সেলিসিলাস .. ... ৩ গ্রেন।

পরিশ্রুত জল ... ২০—৩০ মিনিম।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য। (ডাঃ রিঙ্গার)

ত্বক নিম্নে কুইনাইনের পিচকারি।

৪২। কুইনি সাল্ফ ... ... ১৫ গ্রেণ।

সোডিয়াই ক্লোরাইড ... ... ১½ গ্রেণ।

পবিশ্রুত জল ... ... ২½ ড্রাম।

½ অংশ ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য।

৪৩।	কুইনি সাল্‌ফ	...	... ৯০ গ্রেণ।
	এসিড সাইট্রিক	...	...৩০০ গ্রেণ।
	পরিশ্রুত জল	...	... ১ ঔন্স।

৬ মিনিম মাত্রায় ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য।

(সার্জ্জন মেজর জর্জ্জ হাণ্টার)

৪৪।	কুইনি সাল্‌ফ	...	... ৭ গ্রেণ।
	ইথার সাল্‌ফ	...	.. ১৫ মিনিম।

ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োজ্য। (প্রঃ বারনাজ্কি)

৪৫।	কুইনি সাল্‌ফ	...	.. ৩৩ গ্রেণ।
	এসিড সাল্‌ফিউরিক	...	... ১১ মিনিম।
	পরিশ্রুতজল	..	... ১ ঔন্স।

জলে এসিড মিশ্রিত করতঃ ক্রমশঃ কুইনাইন নিক্ষেপ করিয়া গ্লাস নির্ম্মিত শলাকা দ্বারা নাড়িতে হইবে। ইহাতে যদ্যপি কুইনাইন ভালমত দ্রব না হয় তাহা হইলে আরও ২।১ বিন্দু এসিড মিশ্রিত করিতে হইবে পরে ফিল্‌টার করণান্তর ১০ মিনিম মাত্রায় ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোগ করিতে হইবে।

(ডাঃ লিওরাষ্ট, ব্রিমেন)

৪৬।	কুইনি সাল্‌ফ	...	.. ৩২ গ্রেণ।
	ডাইলিউটেড এল্‌কোহল		... ৭½ ড্রাম।
	একোয়া এমনিয়া	..	... ½ ড্রাম।

১৫ মিনিম মাত্রায় ত্বক নিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করিতে হইবে।

Enlarged Spleen.

এন্‌লার্জ্জড ইস্‌প্লীন্‌ (প্লীহার বিবৃদ্ধি)।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিড সাল্‌ফ ডিল, এসিড কার্ব্বলিক, এসিড নাইট্রমিউ-রিয়াটিক ডিল, আর্সেনিক, আর্গট, কলম্বা, ফেরি সাল্‌ফ, ফেরি পটাশ টার্ট, ফেরি এট্‌ কুইনি সাইট্রাস, মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ, লাইকর ফেরি পারক্লোরাইড, কুইনাইন, ষ্ট্রিক্‌নিয়া, টিং ফেরিপার-ক্লোরাইড, ট্যারাক্সিকাম, গ্লিসারিন, রিযাই।

বাহ্যিক প্রয়োগ।

ব্লিষ্টার, আইওডিন, গরমজল স্বেদ, বিনআইওডাইড মলম।

নূতন ঔষধ।

এমনিয়াই আইওডাইড (Ammonii Iodide) ৩—২০ গ্রেণ মাত্রা, প্লীহা রোগে বিশেষ উপকারী।

আর্গটিনাম (Ergotinum) ১—৩ গ্রেণ মাত্রা।

হাইড্রাষ্টিস (*Hydrastis*) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, পর্য্যায়নিবারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে অতি অল্পমাত্রায় কুইনাইন সহ লৌহ ঘটিত ঔষধ ও লাবনিক বিরেচক অতীব ফলদায়ক। প্লীহার রক্তাধিক্য নিবারণের জন্য লাবনিক বিরেচক অত্যুৎকৃষ্ট ঔষধ।

সাধারণতঃ প্লীহার বিবৃদ্ধিতে রক্তের অবস্থার পরিবর্ত্তন দেখা যায়। রক্তের লোহিত কনিকায় ধ্বংশ হইয়া শ্বেত কনিকার বৃদ্ধি হয় এবং তজ্জন্য রক্তদূষিত এবং পাতলা হয়। রক্তের এই দূষিতাবস্থা পরিবর্ত্তনের জন্য লৌহ ব্যবস্থা করা উচিত।

লৌহের প্রয়োগ রূপের মধ্যে নিম্নলিখিত ঔষধ গুলি সর্ব্বা-

পেক্ষা শ্রেষ্ঠ, যথা ফেরি সাল্‌ফ, ফেরি এট্‌ কুইনি সাইট্রাস, ফেরি এট্‌ পটাশি টার্ট, ফেরিটার্ট, ফেরি কার্ব্ব, টিং ষ্টিল, ভাইনম ফেরি সাইট্রেটিস, ফেরি আর্শেনিয়াস।

প্লীহার বিবৃদ্ধি নিবারণের জন্য কেহ কেহ পটাশ আইওডাইড ও পটাশ ব্রোমাইড ব্যবহার করিতে বলেন কিন্তু ইহাদের দ্বারা তাদৃশ উপকার প্রাপ্ত হওয়া যায় নাই। বাহ্যিক প্রয়োগের মধ্যে টিং আইওডিন সর্ব্বোৎকৃষ্ট।

কেহ কেহ হাইড্রার্জিরাই বিন আইওডাইডের মলম প্লীহার উপর মর্দ্দন করিতে বলেন কিন্তু ইহাতে মুখ আসিবার বিশেষ সম্ভব তজ্জন্য বিশেষ সতর্কতার সহিত ইহা ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

প্লীহার বিবৃদ্ধি সহ মুখে ঘা হইলে স্থানিক প্রয়োগের মধ্যে কণ্ডিস্‌ লোশন বা পটাশ ক্লোরাস এবং এলমের কবল, কষ্টিক লোশন প্রয়োগ, ব্র্যাণ্ডি সহ জলের কবল, টিং বোঞ্জোয়েন কোঃ প্রয়োগ এবং আভ্যন্তরিক ঔষধের মধ্যে এমনিয়া ক্লোরিক ইথার, ডিজিটেলিস ও বার্ক বিশেষ প্রয়োজনীয়।

প্লীহার বিবৃদ্ধি সহ নাসিকা হইতে রক্তস্রাব হইলে টিং ফেরি পারক্লোরাইড্‌ ও আর্গট সেবন এবং ট্যানিক এসিড বা এলম নস্যরূপে গ্রহণ বিশেষ উপযোগী।

১।	কুইনি সাল্‌ফ …	… ২ গ্রেণ।
	এসিড সাল্‌ফ ডিল …	… ৫ মিনিম।
	ফেরি সাল্‌ফ	… ২ গ্রেণ।
	মেগনেশিয়া সাল্‌ফ …	১—২ ড্রাম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম …	… ১০ মিনিম।
	ইন্‌ফিউশন কলম্বা বা কোয়াশিয়া	… ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

২।	ফেরি সাল্ফ	... ...	১২ গ্রেণ।
	মেগনেশিয়া সাল্ফ	... ...	৬ ড্রাম।
	এসিড সাল্ফ ডিল	... ...	১ ড্রাম।
	ইন্ফিউশন অরেন্সাই কোঃ	...	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

৩।	ফেরি সাল্ফ	... ...	১৬ গ্রেণ।
	মেগনেশিয়া সাল্ফ	... ...	১ ঔন্স।
	এসিড সাল্ফ ডিল	... ...	১½ ড্রাম।
	ইন্ফিউশন্ জেন্শিয়ান কোঃ	..	৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

৪।	কুইনি সাল্ফ	... ...	১ গ্রেণ।
	এসিড সাল্ফ ডিল	... ...	৫ মিনিম।
	মেগনেশিয়া সাল্ফ	... ...	১ ড্রাম।
	ইন্ফিউশন কোয়াশিয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

মিকশ্চুরা ফেরি আপেরিয়েন্স।

৫।	ফেবি সাল্ফ	... ...	৪ গ্রেণ।
	মেগ্নেশিয়া সাল্ফ	... ...	১ ড্রাম।
	এসিড সালফ ডিল	... ...	৯ মিনিম।
	একোয়া মেন্থপিপ	... ..	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

মিকশ্চুরা ফেরি আর্সেনিকেলিস।

৬। ফেরি এট এমনি সাইট্রেটিস ... ৭½ গ্রেণ।
লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ... ৫ মিনিম।
টিং কলম্বা ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (আহারের পর পর)

৭। কুইনি সাল্ফ ... .. ২০ গ্রেণ।
ফেরি সাল্ফ এক্সিকেটা ... ২০ গ্রেণ।
মেগনেশিয়া সাল্ফ ... ... ২০ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ বার্থলো)

৮। ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস ... ৫ গ্রেণ।
লাইকর ষ্ট্রিক্নিয়া ... ২—৪ মিনিম।
ইন্ফিউশন্ কলম্বা ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য।

৯। কুইনি সাল্ফ ... ... ২ গ্রেণ।
এসিড নাইট্রমিবিয়াটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড ... ১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১০ মিনিম।
ইন্ফিউশন কোয়াশিয়া · ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১০। কুইনি সাল্ফ ... ... ২ গ্রেণ।
এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ... ১০ মিনিম।
লাইকর আর্সেনিক্যেলিস হাইড্রক্লোরেটিস ৩ মিনিম।

টিং ফেরি পারক্লোরাইড	...	১০ মিনিম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ...	...	১০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া ...	..	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

১১। কুইনি সাল্‌ফ ...	...	১ গ্রেণ।
এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল	...	৩ মিনিম।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড	...	১০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া	...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য।

ডাঃ গুডিবের ইস্‌প্রীন পাউডার।

১২। কুইনি সাল্‌ফ	...	২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ রিযাই ...	...	৫ গ্রেণ।
— কলম্বা	.	৩ গ্রেণ।
— ইপিকাক ..	..	½ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ .	...	২ গ্রেণ।
পাল্‌ভ জিঞ্জার ..	...	২ গ্রেণ।

একপুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিযা সেব্য।

১৩। কুইনি সাল্‌ফ ...	...	১২ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ ...	...	১২ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ এরোমেটিক	...	১½ ড্রাম।
লাইকর ষ্ট্রিক্‌নিয়া ...		১৫—৩০ মিনিম।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া	...	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

১৪। ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস ... ৩০ গ্রেণ।
টিং চিরেতা অথবা কলম্বা ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

১৫। ফেরি এট্ কুইনি সাইট্রাস ... ৩০ গ্রেণ।
এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ... ½ ড্রাম।
একষ্ট্রাক্ট ট্যাবাক্সিসাই ১—২ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন কলম্বা ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

১৬। কুইনি সাল্‌ফ ... .. ৪০ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ এক্সিকেটা ... ২০ গ্রেণ।
এসিড আর্সেনিক .. ... ১ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। ৭ দিবস পরে এক বা দুই দিন আর্সেনিক বাদ দিতে হইবে। (ডাঃ ন্যাফি)

১৭। ফেরি কার্ব্ব ... ... ১ ড্রাম।
এসিড আর্সেনিক ... ... ১ গ্রেণ।
গ্লিসারিন ... যথা প্রয়োজন।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। ৭ দিবস পরে এক বা দুই দিনের জন্য আর্সেনিক বাদ দিতে হইবে। (ঐ)

১৮। লাইকর আর্সেনিরেলিস ... ৩—৫ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারান্তে সেব্য।

১৯। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১২ গ্রেণ।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড ১—২ ড্রাম।
— নক্সভমিকা ... ½—১ ড্রাম।

টিং লুপুলাই ... .. ৬ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ৬ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন লুপুলাই ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

২০। ফেরি সাল্‌ফ ... .. ২০ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... .. ২০ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট এন্থিমেডিস ... ... ২০ গ্রেণ।
অয়েল এন্থিমেডিস ... ... ৬ মিনিম।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ গোল্ডিং বার্ড)

২১। ফেরি সাল্‌ফ ... ... ২ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৩ গ্রেণ।
গ্লিসারিন ট্র্যাগাকান্থ ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য।

২২। কুইনি সাল্‌ফ ... .. ৯ গ্রেণ।
সোডি হাইপোসাল্‌ফেট .. ... ১৬ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ এরোম্যাটিক ... ৬ মিনিম।
একোয়া ... . ১ ঔন্স।
৪ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ ব্যাবিফ্‌)

২৩। ফেরি সাল্‌ফ ... .. ১ ঔন্স।
এসিড নাইট্রিক ... ... ১ ঔন্স।

উচ্ছলন হওয়া পর্য্যন্ত নাড়িতে হইবে তৎপরে ৪ ঔন্স জল মিশ্রিত করিবে। এইরূপ মিশ্রণকে লাইকর অক্সি সাল্‌ফেটিস্ ফেরি কহে।

লাইকর অক্সিসাল্‌ফেটিস ফেরি ... ৩ ড্রাম।

একোয়া সিনেমম	... ...	৮ ঔন্স।
কুইনি সাল্‌ফ	... ...	½ ড্রাম।
পটাশ নাইট্রাস	... ...	২½ ড্রাম।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য।

(ডাঃ ডব্লিউ, টি, গ্যাড্‌বারি)

মিকশ্চুরা ফেরি অমেরা।

২৪।	লাইকর ফেরি পারক্লোরাইড	...	৩০ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	৫ মিনিম।
	ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া	.. ..	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ মার্টিণ্ডেল্)

মিকশ্চুরা ফেরি সেলাইনা।

২৫।	পটাশ সাইট্রাস	... ...	২২ গ্রেণ।
	লাইকর ফেরি পারক্লোরাইড	...	২৪ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	৯ মিনিম।
	একোয়া	... সমষ্টি	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ঐ)

মিকশ্চুরা ফেরি পারক্লোরাইড।

২৬।	লাইকর ফেরি পারক্লোরাইড	..	১৫ মিনিম।
	স্পিরিট ক্লোরফরম	... ...	১০ মিনিম।
	গ্লিসারিন	... ...	১০ মিনিম।
	একোয়া	... সমষ্টি	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ঐ)

২৭। পাল্‌ভ জ্যালাপ ... ... ১ ড্রাম।
— রিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
— জিঞ্জার ... .. ১ ড্রাম।
পটাশ টার্ট এসিডা ... ... ১ ড্রাম।
ফেরি সাল্‌ফ .. ... ১০ গ্রেণ।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৯½ ঔন্স।
প্লীহার বক্তাধিক্যে ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য।
(মিঃ টুইনিং)

২৮। এমনিয়াই আইওডাইড ... ১ ড্রাম।
লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ½ ড্রাম।
টিং কমস্বা ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ১½ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় আহারের পূর্ব্বে প্রত্যহ দুইবার সেব্য।
(ডাঃ আর, বার্থলো)

২৯। লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ৫ মিনিম।
পটাশ বাইকার্ব্ব .. ... ৫ গ্রেণ।
ফেরি এট্‌ পটাশি টার্ট ... ... ৫ গ্রেণ।
ইন্‌ফিউশন কোয়াশিয়া ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা সেব্য। (ডাঃ ফদার গিল্‌)

৩০। পটাশ ব্রোমাইড ... ... ২০ গ্রেণ।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া ফ্লোরা অরেন্সাই ... ৩½ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৩১। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ২ ড্রাম।
গ্লিসারিন ... ... ১ ড্রাম।
প্লীহার মধ্যে পিচকারী দ্বারা প্রয়োগ করিতে হইবে।

৩২। ফেরি আর্সেনিয়াস ... ... ১ গ্রেণ।
মেনা ... যথা প্রয়োজন।
এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ বিস্‌লি)

৩৩। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১২ গ্রেণ।
ফেরি লেক্ট্যাটিস ... ... ১২ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ডিজিটেলিস ... ... ৩ গ্রেণ।
৬ বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(প্রঃ জি, ডোবেল, এম, ডি)

৩৪। সিঙ্কোনিডিন সেলিসিলাস ... ২ ড্রাম।
সোডিয়াই আর্সেনিয়েসাই ... ১ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ এক্সিকেটা ... ২০ গ্রেণ।
২০ পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য। (ডাঃ রবার্ট বার্থলো)

৩৫। কুইনি সেলিসিলাস ... ... ২ ড্রাম।
সিঙ্কোনিডিন ... ... ১ ড্রাম।
ফেরি সাল্‌ফ এক্সিকেটা ... ২০ গ্রেণ।
৮০ বটীকা, ২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৩৬। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ১ ড্রাম।
সিঙ্কোনিডিন ... ... ১ ড্রাম।
রেজিন পডফাইলম ... ... ৫ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ এক্সিকেটা ... ১৫ গ্রেণ।
৬০ বটীকা, ২ বটীকা মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

৩৭। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৪০ গ্রেণ।
ফেরি এট্‌ পটাশি টার্ট ... ... ১০০ গ্রেণ।
ফাউলার্স সোলিউশন ... ... ২৪ মিনিম।
পরিশ্রুত জল ... ... ৩ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (প্রঃ ব্যাসিলাই)

৩৮। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২০ গ্রেণ।
ফেরি সাল্‌ফ এক্সিকেটা .. ২০ গ্রেণ।
মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ এক্‌সিকেটা ... ২০ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য। (ডাঃ ববার্ট বার্থলো)

৩৯। ফেরি বিডাক্টাই ... ... ই ড্রাম।
কুইনি সাল্‌ফ .. ... ই ড্রাম।
এসিড আর্সেনিয়েসাই ... ... ১ গ্রেণ।
২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা আহারের সময় সেব্য।
(প্রঃ এস্‌, এম্‌, বেমিস্‌)

৪০। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২০ গ্রেণ।
টিং ফেবি পারক্লোবাইড .. ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম .. .. ৬ ড্রাম।
জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৪১। ফেরি এমনিও সাল্‌ফেটিস ... ৪০ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... ... ২০ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম ... ... ৭ ড্রাম।
জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৪২।	মেগ্নেশিয়া সাল্ফ	... ...	১ ঔন্স।
	ফেরি সাল্ফ	... ...	৪০ গ্রেণ।
	এসিড সাল্ফ ডিল	... ...	১ ড্রাম।
	সিরাপ অরেন্সাই	... ...	৬ ড্রাম।
	একোয়া	... সমষ্টি	৬ ঔন্স।

জলসহ ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ঐ)

৪৩।	কুইনি সাল্ফ	... ...	২ ড্রাম।
	টিং ফেরি পারক্লোরাইড	...	২ ঔন্স।
	লাইকর আর্সেনিকেলিস	...	১½ ঔন্স।
	টিং ওপিয়াই	... ...	½ ঔন্স।
	ষ্ট্রিক্নিয়া সাল্ফ	... ...	২ গ্রেণ।
	এল্কোহল	... ...	৮ ঔন্স।
	একোয়া	... ...	২৪ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ফদার গিল)

৪৪।	টিং আইওডিন	... ...	২ ঔন্স।
	এসিড কার্ব্বলিক	... ...	১ ড্রাম।

জলসহ ৫ মিনিম মাত্রায় প্রত্যহ ৩।৪ বার সেব্য।

(ডাঃ রবার্ট বার্থলো)

Acute Rheumatism.

(একিউট রিউমেটিজম) তরুণ বাত রোগ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, এসিড বেঞ্জোইক এবং বেঞ্জোয়েটস্, এসিড সেলিসিলিক এবং সেলি সিলেটস্, এক্টিয়া এবং সিমিসিফিউগিন্

কল্‌চিকাম, ক্লোরাল, কোটো, কোটোইন, আর্গট, ফেরি পার-ক্লোরাইড, লিমন জুস, লিথিয়া, ওপিয়াম, পটাশ বাইকার্ব্ব, পটাশ সাইট্রাস, পটাশ বাইটার্ট্রাস, পটাশ নাইট্রাস, কুইনাইনের প্রয়োগরূপ, সেলিসিন।

স্থানিক প্রয়োগ।

ভাববা, ফোস্কা উৎপাদন, সেলিসিলিক এসিড, কোল্ড প্যাকিং, হট প্যাকিং।

নূতন ঔষধ।

এসিড সেলিসিলিক (Acid Salicylic) ৩—২০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হারক।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

সিমিসিফিউগা (Cimicifuga) ১—৬ গ্রেণ মাত্রা, তরুণ বাত রোগে ব্যবহার্য্য। (থিরাপিউটিক গেজেট)

কলচিসিন (Colchicin) $\frac{1}{12}$—$\frac{1}{16}$ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক। (মেডিক্যাল টাইমস্ এবং গেজেট)।

সেলিসিন (Salicin) ৩—৩০ গ্রেণ মাত্রা উত্তাপহারক।

স্যালল (Salol) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হারক।

সোডিয়াই সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) ১০—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হারক।

Chronic Rheumatism.

পুরাতন বাতরোগ।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এক্টিয়া, এণ্টিম সাল্‌ফিউরেট, আর্সেনিকাম, সিমিসিফিউগা, সিঙ্কোনিডিন সেলিসিলাস, কল্‌চিকাম, ফেরি আইওডাইড সিরাপ,

ফেরি সেলিসিলাস, জেল্‌সিমিয়াম, গোয়েকাম, আইডফরম, আইওডিন, মহুঁই অয়েল, ওপিয়াম, পিট্রলিয়াম, ফাইটোলেক্কা, পডফাইলিন, পটাশ আইওডাইড, রস টক্‌সিকোডেণ্ড্রাম, সাস-ফ্রাস, সাল্‌ফার, টেরিবিন্থিনি অয়েল।

স্থানিক প্রয়োগ।

লিনিমেণ্ট এট্রপিয়া, লিনিমেণ্ট বেলাডনা, লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর কোঃ, লিনিমেণ্ট ক্যাপ্সিসাই, ক্লোরালকম্ ক্যাম্ফর, অয়েল ইউক্যালিপ্টাস, পাইনাই সিল্‌ভেষ্ট্রিস ওলিয়াম।

নূতন ঔষধ।

বিটল (Betol) ৩–৮ গ্রেণ মাত্রা, (থিরাপিউটিক গেজেট)

সিমিসিফিউগা টিং (Cimicifuga Tinct) ১৫—৬০ মিনিম মাত্রা। (থিরাপিউটিক গেজেট)

সিঙ্কোনিডিন সেলিসিলাস (Cinchonidine Salicylas) ১—১০ বলকারক এবং পর্য্যায় নিবারক।

ফেরি সেলিসিলাস (Ferri Salicylas) ৩—১০ গ্রেণ মাত্রা বাত রোগে ব্যবহার্য্য।

জেল্‌সিমিয়াম টিং (Gelsemium Tinct) ৫—২০ মিনিম মাত্রা, উত্তাপহারক।

লিথি সেলিসিলাস (Lithæ Salicylas) ৫—২০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

ফাইটোলেকিয়া (Phytolacca) ১—৫ গ্রেণ মাত্রা, বাতরোগে ব্যবহার্য্য।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

প্রথমাবস্থায় বিরেচক ঔষধ যথা ক্যালমেল এবং কলসিস্থ পিল

ব্যবস্থা করা উচিত। তৎপরে সেলিসিলেটস্ অর্থাৎ সোডি সেলি-সিলেট, বা সেলিসিন বা সেলিসিলিক এসিড বিশেষ উপকারী।

অন্যান্য চিকিৎসা অপেক্ষা এই নূতন অর্থাৎ স্যালিসিলিট দিয়া চিকিৎসাদ্বারা সন্তোষ জনক ফল প্রাপ্ত হওয়া গিয়াছে।

শারীরিক উত্তাপ স্বাভাবিক না হওয়া পর্য্যন্ত ১০—২০ গ্রেণ মাত্রায় সেলিসিলেট অব্ সোডা বা ২০ গ্রেণ মাত্রায় সেলিসিলিক এসিড বা ১৫ গ্রেণ মাত্রায় সেলিসিন ব্যবহার করা কর্ত্তব্য। তৎ-পরে মাত্রা ক্রমশঃ কম করা উচিত। উপরোক্ত তিনটী ঔষধের মধ্যে সোডি সেলিসিলাস সর্ব্বোৎকৃষ্ট। প্রায় সকলেই উহা ব্যবহার করিয়া থাকেন।

সোডি সেলিসিলাস যদিও অত্যন্ত অবসাদক ঔষধ কিন্তু সতর্কতার সহিত ব্যবহার করিলে উহা দ্বারা অত্যাশ্চর্য্য ফল দৃষ্ট হয়।

গ্রন্থকারের মতে এদেশে প্রথমে ১০ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহার করা উচিত পরে অবস্থানুসারে মাত্রা বৃদ্ধি করা কর্ত্তব্য। যদ্যপি অবসাদনের লক্ষণ দৃষ্ট হয় তাহা হইলে ডিজিটেলিস্, এমনিয়া, ষ্ট্রিকনিয়া, ইথার অথবা এল্‌কোহল ব্যবহার নিতান্ত প্রয়োজনীয়।

সেলিসিলিটস্ ব্যবহারে কোন উপকার দৃষ্ট না হইলে ক্ষার ঔষধ দ্বারা চিকিৎসা করাই বিধেয়। কোন কোন চিকিৎসক পূর্ণমাত্রায় ক্ষার সহ সেলিসিলেট ব্যবস্থা করেন আবার কেহ কেহ অল্প মাত্রায় ক্ষার সহ পূর্ণমাত্রায় সেলিসিলেট এবং কেহ বা সমান ভাগে ক্ষার ও সেলিসিলেট ব্যবহার করেন।

ক্ষার দ্বারা চিকিৎসা করিতে হইলে পটাশ বাইকার্ব্ব, পটাশ সাইট্রাস, পটাশ টার্ট্রাস, পটাশ এসিটাস পূর্ণ মাত্রায় ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

যে পর্য্যন্ত মূত্র ক্ষারধর্ম্ম অবলম্বন না করে বা ক্ষারের সম্পূর্ণ ক্রিয়া প্রকাশ না পায় সে পর্য্যন্ত ½ ড্রাম মাত্রায় পটাশ বাইকার্ব্ব একঔন্স জল অথবা সাইট্রিক এসিড সহ ৪ ঘণ্টান্তর ব্যবহার করা উচিত। কেহ বা ইহার সহিত পূর্ণমাত্রায় পটাশ এসিটাস ব্যবহার করিতে বলেন। এইরূপ ঔষধ ব্যবহারে মূত্র ২৪ ঘণ্টার মধ্যে ক্ষারধর্ম্ম প্রাপ্ত হইবার সম্ভবনা এবং তাহা হইলে তৎক্ষণাৎ ক্ষারের মাত্রা অল্প করা উচিত। শরীরে ঔষধের ক্রিয়া দেখিয়া মাত্রার হ্রাস বৃদ্ধি করা কর্ত্তব্য। বাতের উপশম লক্ষিত হইলে কুইনাইন ব্যবহার করা উচিত।

চিকিৎসার মধ্যে কোষ্ঠবদ্ধতা লক্ষিত হইলে পটাস বাইকার্ব্ব সহ সোডি এট্ পটাশি টার্ট্রাস এবং টার্টারিক এসিড ব্যবহারে উপকার দৃষ্ট হয়।

ক্ষার প্রয়োগে উদরাময় লক্ষিত হইলে তৎক্ষণাৎ উহা বন্ধ করা উচিত।

বেদনা নিবারণের জন্য রাত্রিকালে ডোভার্স পাউডার বা মর্ফিয়া প্রয়োগে বিশেষ ফল দর্শে।

সেলিসিলেট ব্যতীত আরও অনেক ঔষধ উত্তাপ নিবারণের জন্য ব্যবহৃত হয় যথা—ফিনাজোন, ফিনাসিটিন, কুইনাইন, টার্টার এমেটিক, ভিরাট্রাম ভিরিডি, ডিজিটেলিস, একোনাইট, মার্কারী এবং অনেক প্রকার ঘর্ম্মকারক ঔষধ।

বাতজনিত রক্তাল্পতায় পারক্লোরাইড অব্ আয়রণ অধিক মাত্রায় উপকারী।

অবসাদন লক্ষিত হইলে উত্তেজক ঔষধ ব্যবহার্য্য। আরোগ্যা-বস্থায় কুইনাইন, অম্ল বা ক্ষার সহ আয়রণ এবং ষ্ট্রিকৃনিয়া অতীব ফলপ্রদ।

তরুণ বাতরোগে।

ক্ষার দ্বারা চিকিৎসা।

১। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ১½ ড্রাম।
পটাশ এসিটাস ... ... ২০ গ্রেণ।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১½ ঔন্স।

একমাত্রা, নিম্নলিখিত ঔষধ সহ উচ্ছলনাবস্থায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

এসিড সাইট্রিক ... .. ½ ড্রাম।
একোয়া .. .. ২ ঔন্স।

একমাত্রা। (ডাঃ এইচ, ডব্লিউ, ফুলার, লণ্ডন)

২। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ১ ঔন্স।
— নাইট্রাস ... ... ২ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ৩ ঔন্স।
একোয়া ... ৩ ঔন্স।

জলসহ ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ফিন্‌গো, ওয়েষ্টমিনিষ্টার হাঁসপাতাল, লণ্ডন)

সেলিসিলেট দ্বারা চিকিৎসা।

৩। সোডি সেলিসিলাস ... ... ১০ গ্রেণ।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ২ ড্রাম।
গ্লিসারিন ... ... ½ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪। সোডি সেলিসিলাস ... ... ১০ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট ক্যাস্কারা সেগারেডা লিকুইড ৩০ মিনিম।
একোয়া অরেন্সাই ফ্লোরিস ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(ডাঃ আই, পি, মার্টিন)

৫। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব ... ... ৫ গ্রেণ।
এসিড সেলিসিলিক ... ... ২০ গ্রেণ।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ প্রিডো)

৬। সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
এসিড সেলিসিলিক ... ... ৩ ড্রাম।
গ্লিসারিন .. ... ২ ঔন্স।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ম্যাক্‌ল্যাগ্যান্)

৭। এসিড সেলিসিলিক ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ৬ ড্রাম।
সোডি বাইকার্ব্ব ... ... ৭০ গ্রেণ।
স্পিরিট লেভেণ্ডিউলি কোঃ ... ২ ড্রাম।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
সিরাপ অরেন্সাই ... সমষ্টি ৬ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ষ্ট্রিকার)

৮। এসিড সেলিসিলিক ... ... ৩ ড্রাম।
লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ২ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ½ ঔন্স।
একোয়া .. সমষ্টি ৬ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ন্যাফি)

৯। পটাশ নাইট্রাস ... .. ২০ গ্রেণ।
সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া মেন্থপিপ .. ... ২ ড্রাম।
— ক্যাম্ফর .. ... ৫ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

১০। পাল্‌ভ ওপিয়াই ... ... ৪ গ্রেণ।
কেলমেল ... ... ৬ গ্রেণ।
এণ্টিম টার্ট ... ... ½ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট কোনিয়াই ... ... ২০ গ্রেণ।
৮ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে ২ বটীকা সেব্য। (ঐ)

১১। ওপিয়াই পাল্‌ভ ... ... ২ গ্রেণ।
এণ্টিম টার্ট ... ... ½ গ্রেণ।
যথা প্রয়োজন।
৪ বটীকা, প্রত্যহ রাত্রিতে ১ বটীকা সেব্য।

১২। একষ্ট্রাক্ট কল্‌চিসাই .. ... ১ গ্রেণ।
— কলসিন্থ কোঃ ... ... ২ গ্রেণ।
পিল হাইড্রার্জাইরাই ... ... ২ গ্রেণ।
এক বটীকা, প্রত্যহ ২ বটীকা সেব্য।

১৩। এক্ষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ৪ গ্রেণ।
— জেন্‌শিয়ান ... ... ২০ গ্রেণ।
১০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

১৪। ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ৩ ড্রাম।
মেগ্‌নেশিয়া সাল্‌ফ ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া মেন্থ্‌পিপ ... ... ৬ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য।

১৫। সোডি সেলিসিলাস ... ... ২ ড্রাম।
আর্গটিনা ... ... ১৫ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ৬ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ সিলিং)

১৬। এসিড সেলিসিলিক ... . ½ ঔন্স।
সোডিয়াই বোরেটিস ... ... ১ ড্রাম।
গ্লিসারিন ... ... ১ ঔন্স।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৫ ঔন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় আবশ্যকমত সেব্য। (ডাঃ এন্; বি, কেনেডি)

১৭। এমন মিউরাস . ... ½ ঔন্স।
পটাশ ব্রোমাইড ... ... ½ ঔন্স।
টিং সিঙ্কোনা কোঃ ... ... ২ ঔন্স।
সিরাপ জিঞ্জার ... .. ১ ঔন্স।
পরিস্রুত জল .. ... ১ ঔন্স।
১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ ডব্লিউ, সি, বোটেলার)

১৮। টিং একোনাইট ... ... ১২ মিনিম।
এমনিয়াই সাল্‌ফাইড ... ... ১৬ মিনিম।
একোয়া মেন্থপিপ ... ... ৬ ঔন্স।

জ্বর ত্যাগ না হওয়া পর্য্যন্ত ১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জে, মর্টিমার, গ্র্যান্‌ভিল্)

১৯। এমন ব্রোমাইড ... ... ½ ঔন্স।
টিং অরেন্সাই ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ২½ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায ৪ ঘণ্টান্তর দিবসে সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা)

২০। পটাশ বাইকার্ব্ব .. ... ৩০ গ্রেণ।
একোয়া .. ... ২ ঔন্স।

একমাত্রা, ইহার সহিত ½ ঔন্স লিমন জুস্ মিশ্রিত করিয়া উচ্ছলনাবস্থায আহাবেব পূর্ব্বে সেব্য। (ডাঃ ফ্লেমিং)

২১। লাইম জুস ... ... ½ ঔন্স।

ইহার সহিত ২ অথবা ৩ ভাগ শীতল জল মিশ্রিত কবণান্তর মিষ্ট আস্বাদের জন্য শর্কবা মিশ্রিত কবিয়া প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য। এবং

ওপিয়াম ... ... ১ গ্রেণ।

রাত্রিতে এবং প্রাতঃকালে সেব্য। (ডাঃ এ, এইচ, চ্যাণ্ডলার)

পুরাতন বাতরোগ।

২২। টিং গোয়েসাই এমনিয়েটা ... ১ ঔন্স।
মিক্‌শ্চুরা একেশিয়া ... ... ৪ ড্রাম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ৩ ড্রাম।

টিং সিঙ্কোনা কোঃ ... ... ১ ঔন্স।
— হায়োসায়েমাস ... ... ½ ঔন্স।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ৪ ড্রাম।
ডিককশন্ সিঙ্কোনা ... ... ৮½ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন বার সেব্য।

(ডাঃ টি, এইচ, ট্যানার)

২৩। পটাশ আইওডাইড ... ... ½ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
— লেভেণ্ডার কোং ... ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ½ ঔন্স।
একোয়া .. ১২ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেব্য। (ঐ)

২৪। পটাশ আইওডাইড ... ½ ড্রাম।
লাইকর পটাশি .. ... ১ ড্রাম।
টিং হায়োসায়েমাস .. ২ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন বকু ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ ২।৩ বার সেব্য। (ঐ)

২৫। পটাশ আইওডাইড ... ... ১ ড্রাম।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... .. ২ ড্রাম।
মর্ফিয়া সাল্‌ফাস . ... ৩ গ্রেণ।
সিরাপ .. ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... ... ২ ঔন্স।
পেশী সংক্রান্ত এবং কোমরবিষা বাতে (অর্থাৎ Lumbago) তে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা)

২৬। পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ২ ড্রাম।
— এসিটাস ... ... ৩ ড্রাম।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ১ ঔন্স।
সিরাপ টলু ... ... ১½ ঔন্স।
একোয়া ... ... ½ ঔন্স।

পেশী সংক্রান্ত এবং বাতে (Lumbago) তে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

২৭। পটাশ এসিটাস্ ... ৬ ড্রাম।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ১ ঔন্স।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ১ ঔন্স।
সিরাপ .. ... ১ ঔন্স।

পার্শ্ববেদনায় (প্লুরোডিনিয়া) ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

২৮। পটাশ আইওডাইড ... .. ২ ড্রাম।
টিং বেলাডনা ... .. ১½ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই .. ... ½ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৩ ঔন্স।

পেশী সংক্রান্ত বাতে ১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

২৯। পটাশ আইওডাইড ... .. ২ ড্রাম।
টিং গোয়েসাই এমনিয়েটা .. ৬ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৩০। পটাশ নাইট্রাস .. .. ১০ গ্রেণ।
পালভ ডোভারিস ... ... ৩ গ্রেণ।

একপুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

৩১। টিং গোয়েসাই এমনিয়েটা ... ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ .. ... ১ ড্রাম।
সিরাপ ... .. ১ ড্রাম।
একোয়া ক্যাম্ফর ... ... ৬ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ডাঃ টি, এইচ, ট্যানার)

৩২। অয়েল মুহ´ই ... ... ২ ড্রাম।
লাইকর পটাশি ... ... ২০ মিনিম।
পটাশ আইওডাইড .. ... ৫ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল ... .. ৬ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিন মাত্রা আহারন্তে সেব্য। (ঐ)

৩৩। টিং গোয়েসাই এমনিযেটা ১ ড্রাম।
মিউসিলেজ ট্র্যাগাকান্থ ... ২ ড্রাম।
মিক্শ্চুরা এমিগডেলি ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যহ তিনমাত্রা সেব্য। (ঐ)

৩৪। পাল্ভ গোযেসাই রেজিন ... ১০ গ্রেণ।
পটাশ আইওডাইড .. ... ১০ গ্রেণ।
টিঃ কল্চিসাই .. ... ½ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম ... ... ১ ঔন্স।
সিরাপ ... ... ১ ঔন্স।
২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ডাঃ ফুলার)

৩৫। এসিড আর্সেনিক ... ... ৩ গ্রেণ।
পাল্ভ গোয়েসাই ... ... ৩ ড্রাম।
— ক্যাপ্সিসাই ... ... ½ ড্রাম।

পিল এলোজ এট এসাফেটিডা ... ৩ ড্রাম।

১২০ বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা সেব্য।

(ডাঃ জে, এম, ফদার গিল)

৩৭। টিং গোয়েসাই ... ... ২ ঔন্স।
ভাইনম কল্‌চিসাই ... ... ২ ড্রাম।
পটাশ বাইকার্ব্ব ... ... ½ ঔন্স।
সিরাপ অরেন্সাই ... .. ২ ঔন্স।

রিউমেটিক আথ্রাইটিসে ১ ড্রাম মাত্রায় জল সহ প্রত্যহ তিন বার সেব্য। (ডাঃ জে, এম, ডেকষ্টা)

৩৮। লাইকর আর্সেনিকেলিস ... ২ ড্রাম।
পটাশ আইওডাইড ... .. ২ ড্রাম।
সিরাপ .. ৩ ঔন্স।

১ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

৩৯। অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ... ১ ঔন্স।

একটী অণ্ডের কুসুম ক্রমশঃ মিশ্রিত করিয়া।

মিকশ্চুরা এমিগডেলি .. .. ৪ ঔন্স।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ২ ঔন্স।
টিং লেভেণ্ডিউলি কোং ... ৪ ড্রাম।
অয়েল সিনেমম . ... ৪ মিনিম।

½—১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিনবার সেব্য। (ঐ)

লিনিমেণ্ট মর্দ্দন।

৪০। ক্লোরফরম ... ... ২০ মিনিম।
টিং একোনাইট ... ... ১ ড্রাম।

— ওপিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
লিনিমেণ্ট ক্যাম্ফর কোঃ ... ৪ ড্রাম।
মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ বিস্‌লি)

৪১। ক্লোরফরম ... ... ½ ঔন্স।
লিনিমেণ্ট এমনিয়া .. ... ১½ ঔন্স।
— সেপ্‌নিস ... ... ২ ঔন্স।
মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ ন্যাফি)

৪২। এট্রপিয়া সাল্‌ফ ... ... $\frac{1}{40}$ গ্রেণ।
পবিশ্রুত জল .. ... ১০ মিনিম।
ত্বকনিম্নে পিচকারী দ্বারা প্রযোগ করিতে হইবে। (ঐ)

৪৩ অসেল ক্যাজুপুটী ... ... ২ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই .. ... ২ ড্রাম।
অয়েল টেবিবিস্থিনি . ... ৪ ড্রাম।
লিনিমেণ্ট এমনিযা ... ... ১ ঔন্স।
মর্দ্দন করিতে হইবে। (ডাঃ ফুলার)

৪৪। লিনিমেণ্ট এমনিযা ... ... ১ ড্রাম।
— সেপ্‌নিস ... ... ১০ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ২ ড্রাম।
— ক্যান্থাবাইডিস .. ... ৩ ড্রাম।
মর্দ্দন করিতে হইবে। (ঐ)

Scurvy, স্কর্ব্বি।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

টিং ফেবি পারক্লোরাইড, লাইম জুস, লিমন জুস, মব্, ফস্ফ-রাস, পটাশ ক্লোরাস, পটাশ সাইট্রাস, সাসাফ্রাস, সেলিসিলিক এসিড।

মাটীর রক্তস্রাব নিবারণ জন্য আর্জেন্টাই নাইট্রাস স্থানিক প্রয়োগ।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

এই রোগে লেবুর রস অতি উৎকৃষ্ট ঔষধ। প্রত্যহ ৪—৮ ঔন্স পরিমাণে লেবুর রস সেবন করিয়া অতি সহজে ও শীঘ্র এইরোগ আরাম হয়।

পথ্য সম্বন্ধেও বিশেষ মনোযোগ রাখা কর্ত্তব্য। দুগ্ধ প্রচুর পরিমাণে দেওয়া উচিত। উদ্ভিজ্জের মধ্যে কপি ও গোল আলু অতি উৎকৃষ্ট।

কমলা লেবু, বাতাবিলেবু, পাতিলেব, পিচ ও সেউফল এরোগে অতিশয় উপকারী। আবশ্যকমত অল্পমাত্রায় কুইনাইন ও লৌহঘটিত ঔষধ ব্যবস্থা করা ভাল।

মুখ গহ্বরে ক্ষত নিবারণ জন্য এলম, পটাশ ক্লোরাস অথবা কণ্ডিস ফ্লুইড কবলরূপে ব্যবহার করা উচিত।

শরীরের অন্যান্য স্থানে ক্ষত হইলে লেবুর রস প্রয়োগে অনেক সময় উত্তম ফল পাওয়া গিয়াছে।

১।	পটাশ নাইট্রাস	..	.. ২০ গ্রেণ।
	এসিড সাইট্রিক	...	... ২ ড্রাম।
	সিরাপ অরেন্সাই	...	... ৬ ড্রাম।

একোযা ... ... ৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ তিন চারিবার সেবা।

(ডাঃ ম্যাক্‌ল্যাক্‌ল্যাণ্ড)

২। পটাশ ক্লোরাস ... ... ১০ গ্রেণ।

টিং মর্ ... ... ½ ড্রাম।

সিপার টলু ... ... ১ ড্রাম।

মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।

একোযা ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যহ ৩।৪ মাত্রা সেব্য। (ডাঃ হেন্‌রি)

৩। টিং ফেরি পারক্লোরাইড ১০—২০ মিনিম।

সিরাপ অরেন্সাই ... ১ ড্রাম।

একোযা ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ কন্‌ষ্টাণ্টাইন্ পল)

Enteric or Typhoid Fever.

এণ্টারিক অর্ টাইফয়েড ফিভার।

টাইফযেড জ্বর।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এসিডস্ (মিনরেল), এল্‌কোহল্, এলম, এমন কার্ব্ব, আর্জে-ণ্টাই নাইট্রাস, বিশমথ, বোরাক্স, ক্যাফিন. ক্যাম্ফর, কার্ব্বলিক এসিড, সিঙ্কোনা এল্‌কেলযেড, ক্লোরাল, ডিজিটেলিস, আর্গট, ইউকেলিপ্টাস গ্লবিউলাস, আইওডিন, হাইড্রার্জাইরাই, ওপিয়াম, পটাশ ব্রোমাইড, কুইনাইন, প্লম্বাই এসিটাস, সেলিসিন, সেলি-

সিলেটস্, সোডিয়াই ক্লোরাইড্, জিঙ্কাই সাল্‌ফ কার্ব্বলাস, টেরি-বিন্থিনি ওলিয়াম, ভিরাট্রাম ভিরিডি।

নূতন ঔষধ।

এসিড সেলিসিলিক (Acid Salicylic) ৫—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপ হারক।

এণ্টিফেব্রিন (Antifebrin) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

এণ্টিপাইরিন (Antipyrin) ৪—৩০ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

চিনোলিনাম (Chinolinum) ৩—১০ মিনিম মাত্রা, উত্তাপহারক, পচন নিবারক।

কোটো টিং (Coto Tinct) ১০—২০ মিনিম মাত্রা, টাইফয়েড জ্বরের উদরাময়ে ব্যবহার্য্য।

হাইড্রাষ্টিন (Hydrastine) ½—৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

কেইরিন (Kairine) ৫—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

ন্যাপথল (Napthol) ১—১৫ গ্রেণ মাত্রা, সঙ্কোচক এবং উত্তাপহারক।

ফিনাসিটিন (Phenacetine) ৪—১৫ গ্রেণ মাত্রা, উত্তাপহারক।

সোডিয়াই সেলিসিলাস (Sodii Salicylas) উত্তাপহারক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

রোগের প্রথম অবস্থায় মৃদুবিরেচক যথা কেলমেল বা গ্রে পাউডার বা লাবনিক বিরেচক ব্যবহার করা মন্দ নহে কিন্তু এই রোগে পরে গুরুতর উদরাময় হইয়া থাকে এই বিবেচনায় বিরেচক ঔষধ ব্যবহার করা উচিত।

জার্ম্মানি এবং আমেরিকার চিকিৎসকেরা রোগের প্রারম্ভেই ৬ কিম্বা ৮ গ্রেণ মাত্রায় কেলমেল ব্যবহার করিয়া থাকেন কিন্তু ভারতবর্ষে ইহা ততদূর প্রচলিত নহে।

এ দেশে ধাতব অম্ল যথা—এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল, এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল এবং এসিড ফস্ফরিক ডিল ইত্যাদি ব্যবহৃত হয় এবং অনেক সময় আশ্চর্য্য জনক ফল দৃষ্ট হয়।

উত্তাপ নিবারণের জন্য এণ্টিফেব্রিন, ফিনাসিটিন, ফিনাজোন ইত্যাদি ব্যবহার হইযা থাকে কিন্তু অত্যন্ত অবসাদক বলিয়া পুনঃ পুনঃ ব্যবহাব বিপদজনক।

জ্বর নিবাবণেব জন্য কুইনাইন একটী মহৌষধ। অনেক চিকিৎসক ইহা অধিক মাত্রাব প্রয়োগ করিতে বলেন, কিন্তু এদেশে অধিক মাত্রায কুইনাইন ব্যবহারে অনেক সময় কুফল ফলিতে দেখা গিযাছে।

অধিক মাত্রায় কুইনাইন ব্যবহারে উদরাময, আমাশয, বমন এবং অবসাদন ইত্যাদি উপসর্গ উপস্থিত হইতে দেখা যায়। সুতরাং ইহা অল্পমাত্রায অর্থাৎ ৪।১০ গ্রেণ মাত্রায ব্যবহার করাই কর্ত্তব্য।

রোগী অত্যন্ত ক্ষীনাবস্থা প্রাপ্ত এবং নাডী মৃদু অথচ দ্রুতগতি হইলে ডিজিটেলিস, ইথাব এবং ষ্ট্রিক্‌নিযা বিশেষ উপকাবী।

রক্তস্রাব নিবাবণেব জন্য টিংচাব অথবা লিকুইড একষ্ট্রাক্ট অব্ ওপিয়াম, আর্গটিন (ত্বকনিম্নে পিচকাবী দ্বাবা প্রয়োগ), একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড, টার্পেণ্টাইন, প্লম্বাই এসিটাস, সাল্‌ফিউরিক এসিড, ট্যানিক এসিড, ডিককশন্ লগউড্ এবং সিকামের (Cœcum) উপব আইসব্যাগ প্রযোগ অতীব প্রয়োজনীয়।

অন্ত্রের ছিদ্র হইলে ওপিয়াম একটী মূল্যবান ঔষধ। ১ ড্রাম মাত্রায় একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই লিকুইড ব্যবহারে আশ্চর্য্যজনক ফল দৃষ্ট হইয়াছে।

অন্ত্রাবরণ প্রদাহে ওপিয়াম এবং পোল্‌টিশ প্রয়োগ বিশেষ ফলদায়ক।

উদবাধ্মান হইলে অল্প মাত্রায় ওপিয়াম প্রয়োগ এবং চারকোল্‌ বিশেষ ফলপ্রদ।

উদরাময় হইয়া ২।৩ বার দাস্ত হইলে ধারক ঔষধ ব্যবহার করা যুক্তি সঙ্গত নহে কিন্তু অধিক বার দাস্ত হইলে ষ্টার্চ, ওপিয়াম, বিশমথ, প্লম্বাই এসিটাস এবং ওপিয়াম, সাল্‌ফিউরিক এসিড, লডেনম্‌, লগউড্‌ এবং ট্যানিক এসিড ব্যবহার্য্য।

কোষ্ঠবদ্ধতা বর্ত্তমান থাকিলে এনিমেটা বা অতি অল্পমাত্রায় ক্যাষ্টর অয়েল প্রয়োগ করা যাইতে পারে।

পিত্তবমন এ রোগের একটী খারাপ লক্ষণ, ইহাতে রোগীর আরোগ্য সম্বন্ধে সন্দিহান হইতে হয়। কিন্তু কখন কখন ২।৩ গ্রেণ মাত্রায় কেলমেল্‌ ব্যবহারে অত্যাশ্চর্য্য ফল পাওয়া গিয়াছে।

নিউমোনিয়া উপসর্গ উপস্থিত হইলে এমন কার্ব্ব, সিঙ্কোনা, কুইনাইন, টলু, বেঞ্জোইন, সেনেগা ইত্যাদি উপকারী।

টাইফয়েড্‌ ব্যাসিলি হইতে এক প্রকার বিষ (Ptomain) উদ্ভূত হয় উহাই টাইফয়েড জ্বরের কারণ বলিয়া চিকিৎসকেরা নির্দ্দেশ করেন। ঐ বিষ নষ্ট করিবার জন্য বা উহার প্রতিষেধক রূপে পচন নিবারক ঔষধ যথা—মার্কারী, আইওডিন, এসিড কার্ব্বলিক, সাল্‌ফো কার্ব্বলেট্‌স্‌, সেলিসিলেটস্‌, স্যালল ইত্যাদি ব্যবহৃত হয়। বিশেষতঃ টাইফয়েড জ্বরের প্রারম্ভে যখন দুর্গন্ধ যুক্ত মল নিঃসৃত হয় তখন উপরোক্ত ঔষধ দ্বারা বিশেষ ফল পাওয়া যায়।

আধ্মানসহ উদরাময়ে বা দুর্গন্ধযুক্ত মল নিঃসরণে হাইড্রার্জিরাই

পারক্লোরাইড ;—১ ড্রাম মাত্রায় ব্যবহারে সময়ে সময়ে আশ্চর্য্য-জনক ফল দৃষ্ট হয়।

টাইফয়েড্ জ্বর মাত্রেই যে উত্তেজক ঔষধ ব্যবহার করিতে হইবে এমন কোন নিয়ম নাই। অনেক সময় এরূপ দেখা গিযাছে যে ব্যায়াবামেব আরম্ভ হইতে শেষ পর্য্যন্ত এক ফোঁটা ব্রাণ্ডি কি অন্যান্য উত্তেজক ঔষধেব আবশ্যক হয নাই।

যখন হৃদপিণ্ডের দুর্ব্বলতা লক্ষিত হইবে ও নাড়ী মৃদু, দ্রুত এবং অসম গতি হইবে তখনই উত্তেজক ঔষধ ব্যবহাব করা বিধেয।

যখন জিহ্বা অতিশয শুষ্ক এবং দন্ত ওষ্ঠ এবং মুখাভ্যন্তর সর্ডিস দ্বাবা আবৃত দেখা যাইবে তখন উত্তেজক ঔষধ এবং ব্রাণ্ডির বিশেষ আবশ্যক হইবে। অথবা যখন শাবীবিক উত্তাপ অত্যন্ত অধিক হইবে এবং সঙ্গে সঙ্গে কুলক্ষণ বা আশঙ্কাব কারণ লক্ষিত হইবে তখনই উত্তেজক ঔষধ প্রয়োগের উপযুক্ত সময় বিবেচনা করিতে হইবে।

উত্তেজক ঔষধেব মধ্যে ব্রাণ্ডি বা হুইস্কি সর্ব্বোৎকৃষ্ট। কোন কোন রোগীর পক্ষে সমস্ত দিনে ২—৩ ঔন্স ব্রাণ্ডি দিলেই যথেষ্ট হইবে কিন্তু কখন কখন ১০—১২ ঔন্স পর্য্যন্ত প্রয়োগ করা আবশ্যক হয়।

অনিদ্রা বা অস্থিরতা নিবাবণ জন্য অনেক সময় অহিফেনের উপকারিতা দৃষ্ট হইয়া থাকে। ডাঃ ডব্লিউ, এইচ, ব্রড্বেণ্ট বলেন যে তিনি এইরূপ অবস্থায় রাত্রিতে ১০।১৫ মিনিম মাত্রায় টিং ওপিয়াই ব্যবহারে সন্তোষজনক ফল পাইয়াছেন।

১। লাইকর এমনি সাইট্রেটিস ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... .. ১০ মিনিম।
— এমন্ এরোমেটিক ... ১০ মিনিম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

২। লাইকর এমনি এসিটেটিস ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... .. ১৫ মিনিম।
— এমন এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
টিং ডিজিটেলেস ... ৩—৫ মিনিম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। লাইকর এমনি সাইট্রেটিস ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক ১৫—২০ মিনিম।
সোডিয়াই বাইকার্ব . ... ২০ গ্রেণ।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, ইহাতে কয়েক ড্রাম লিমন জুস মিশ্রিত করিয়া উচ্ছলন অবস্থায় প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৪। এসিড হাইড্রক্লোরিক ডিল্ ... ২ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ২ ঔন্স।
পরিশ্রুত জল ... ... ৮ ঔন্স।

জলসহ অর্দ্ধ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ গ্রেগরী)

৫। এসিড নাইট্রিক ডিল ... ... ৫ মিনিম।
সিরাপ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ জয়)

৬। লাইকর সোডি ক্লোরিনেটা ... ২½ ড্রাম।
সিরাপ অরেন্সাই ... ... ১½ ঔন্স।
ইন্‌ফিউশন সার্পেণ্টারি ... ... ৬ উন্স।
½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ নেলিগন)

কাশ নিবারণের জন্য।

৭। টিং টলু ৬—১০ মিনিম।
মিকশ্চ্যুরা গোয়েসাই ... ১—৪ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(প্রঃ এলঞ্জো ক্লার্ক)

৮। টিং বেঞ্জোইন কোং ... ... ১০ মিনিম।
একমাত্রা, শর্করা সহ প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

উদরাময় নিবারণের জন্য।

৯। বিশমথ সাবনাইট্রান ... ... ১ ড্রাম।
পাল্‌ভ ক্রিটা এরো কম ওপিয়াম্‌ ... ১ ড্রাম।
অথবা মর্ফিয়া ... ... ১ গ্রেণ।
১২ পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

১০। লাইকর বিশমথ ... ½—১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ... ১৫ মিনিম।
টিং ক্যাম্ফর কোং .. ½—১ ড্রাম।

	মিউসিলেজ	... ...	১ ড্রাম।
	একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তব সেব্য।

১১।	টিং ক্যাটিকিউ	... ...	৩ ড্রাম।
	পাল্‌ভ ক্রিটা এবোমেটিক	...	৯০ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট ওপিযাই লিকুইড	...	৩০ মিনিম।
	মিকশ্চ্যুবা ক্রিটা	.. ...	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যোক দাস্তেব পব সেব্য। (ডাঃ ট্যানাব)

১২।	টিং কাইনো	...	৩—৬ ড্রাম।
	ভাইনম ইপিকাক	... ...	½ ড্রাম।
	ডিকক্‌শন্ হিমেটক্‌সিলাই	...	৬ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায প্রত্যহ ৩।৪ বাব সেব্য। (ঐ)

১৩।	অয়েল টেরিবিন্থিনি	... ...	২০ মিনিম।
	টিং কাইনো	... ...	২ ড্রাম।
	একষ্ট্রাক্ট ওপিযাই লিকুইড		১০—২৫ মিনিম।
	মিউসিলেজ	...	২ ঔন্স।

এনিমা, গুহ্যদ্বাবে পিচকাবী দিতে হইবে। (ঐ)

১৪।	কুপ্রাই সাল্‌ফ	... ...	⅛ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট ওপিযাই	... ..	⅛ গ্রেণ।
	— জেন্‌শিযান	..	যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রত্যহ ৩।৪ বটীকা সেব্য। (ঐ)

১৫।	ন্যাপ্থল	... ...	৪০ গ্রেণ।
	বিশমথ সাব্‌নাইট্রাস	... ...	৪০ গ্রেণ।

১০ পুবিযা, দুগ্ধ সহ প্রত্যেক পুরিয়া প্রত্যেক ঘণ্টান্তর সেব্য। (প্রঃ লিগ্রক্‌স)

উদরাময় এবং বেদনা নিবারণের জন্য।

১৬। আর্জেণ্টাই নাইট্রাস ... ... ১/৪ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট বেলাডনা ... ... ১/২ গ্রেণ।
— ওপিয়াই ... ১/৬—১/২ গ্রেণ।

এক বটীকা, প্রত্যহ তিন বটীকা আহারন্তে সেব্য।

(প্রঃ উইলিয়াম পেপার)

আধ্মান সহ উদরাময় নিবারণের জন্য।

১৭। অয়েল ক্যাবিওফাইলাই ... ৬ মিনিম।
— টেবিবিন্থিনি .. ... ১১/২ ড্রাম।
গ্লিসাবিন ... ... ৪ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ৪ ড্রাম।
সিবাপ ... .. ১ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৩ ঔন্স।

২ ড্রাম মাত্রায় প্রত্যেক ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(প্রঃ এইচ, সি, উড্)

১৮। অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ... ২ ড্রাম।
লাইকর পটাশি ... ... ২ ড্রাম।
মিউসিলেজ ... ... ৪ ড্রাম।
সিবাপ পেপেবারিস ... ... ১ ঔন্স।
— ফ্লোরা অরেন্সাই ... ১ ঔন্স।
একোয়া ... সমষ্টি ৮ ঔন্স।

১/২ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

(ডাঃ আর্, পি, হোয়াইট)

অন্ত্র হইতে রক্তস্রাব হইলে।

১৯। এসিড গ্যালিক .. ... ১০ গ্রেণ।
পাল্‌ভ ইপিকাক কোং ... ৫ গ্রেণ।
এক পুরিয়া, প্রত্যেক পুরিয়া ৬।৮ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২০। ওলিয়াম টেরিবিন্থিনি ... ১০ মিনিম।
টিং ওপিয়াই ... ... ১০ মিনিম।
মিউসিলেজ একেশিয়া ... ... ৪ ড্রাম।
একোয়া ... সমষ্টি ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।
(সেণ্ট টমাশ হাঁসপাতাল)

২১। এক্‌ষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ½ ড্রাম।
হেজিলিন ... ½—১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম ... ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২২। এসিড ট্যানিক ... ... ১০ গ্রেণ।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ½—১ ড্রাম।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ ন্যাফি)

২৩। এসিড সাল্‌ফ এরোঃ ... ... ১৫ মিনিম।
এক্‌ষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই লিকুইড ... ২০ মিনিম।
মিউসিলেজ ... ... ১ ড্রাম।
ডিকক্‌শন্‌ হিমেটক্‌সিলাই ... ১ ঔন্স।
একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৩।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ঐ)

২৪। প্লম্বাই এসিটাস ... ৩—৪ গ্রেণ।
একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই ... ½—¼ গ্রেণ।
কনফেক্‌শিও রোজ ... ... যথা প্রয়োজন।

এক বটীকা, প্রত্যেক বটীকা ২।৩ ঘণ্টান্তর নিম্নলিখিত ঔষধ সহ সেব্য।

এসিড এসিটিক ডিল্ ... ... ১ ড্রাম।
একোয়া সিনেমম ... সমষ্টি ১ ঔন্স।

একমাত্রা।

২৫। স্পিরিট ইথার সাল্‌ফ ... ... ২০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস ... ... ৫ মিনিম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য। রোগী অত্যন্ত দুর্ব্বল হইলে ভাইনম গ্যালিসাই ২৪ ঘণ্টায় ২—৩ ঔন্স সেব্য।

টাইফয়েড জ্বরে মস্তিষ্কের রক্তাধিক্য সহ অত্যন্ত দুর্ব্বলতা বর্ত্তমান থাকিলে।

২৬। স্পিরিট এমন এরোমেটিক ... ১৫ মিনিম।
— ইথার সাল্‌ফ ... ১০—২০ মিনিম।
টিং মাস্ক ... ২০—৩০ মিনিম।
— বেলাডনা .. .. ৫ মিনিম।
— ডিজিটেলিস ... ৩—৫ মিনিম।
— কার্ডেমম কোং .. ... ২০ মিনিম।
একোয়া .. ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২।৩ ঘণ্টান্তর সেব্য।

পথ্যের সহিত ভাইনম গ্যালিসাই ২৪ ঘণ্টায় ২—৪ ঔন্স সেব্য।

২৭। ষ্ট্রিক্নিয়া ... $\frac{1}{60}$—$\frac{1}{40}$ গ্রেণ।

পিচকারী দ্বারা ত্বকনিম্নে প্রয়োগ করিতে হইবে।

(মেডিক্যাল এম্নুয়াল)

২৮। স্পিরিট এমন এরোমেটিক		১৫—২০ মিনিম।
— ইথার সাল্ফ	..	১০—২০ মিনিম।
ভাইনম গ্যালিসাই	...	১—২ ড্রাম।
টিং ডিজিটেলিস	...	৩—৫ মিনিম।
একোয়া	..	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২৯। ক্যাফিন সাইট্রাস	...	২—৩ গ্রেণ।
স্পিরিট এমন এরোমেটিক		... ১৫ মিনিম।
— ইথার সাল্ফ	.	... ১০ মিনিম।
টিং ডিজিটেলিস	..	... ৫ মিনিম।
একোয়া	...	... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, টাইফয়েড্ জ্বরে হৃদ্পিণ্ডের অবসন্নতা লক্ষিত হইলে প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩০। কার্ব্বলিক এসিড	...	... ১২ মিনিম।
টিং আইওডিন	..	... ১৬ মিনিম।
— অরেন্সাই	...	... ১½ ড্রাম।
সিরাপ	...	... ৩ ড্রাম।
একোয়া	...	... ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য। (ডাঃ গ্রিম্সা)

ডাঃ গ্রিম্‌সা উক্ত ঔষধ দ্বারা ১১৬ টী রোগী চিকিৎসা করিয়া ১১৫ টী আরোগ্য করিয়াছেন।

৩১। একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই লিকুইড ... ১ ড্রাম।
একোয়া ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, অন্ত্রের ছিদ্র হইলে প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩২। কেলমেল ... ২—৩ গ্রেণ।

একমাত্রা সেব্য।

পৈত্তিক বমনে বিশেষ উপযোগী।

৩৩। কুইনি সাল্‌ফ ... ৮—২০ গ্রেণ।
এসিড সাল্‌ফ ডিল ... যথা প্রয়োজন।
স্পিরিট ক্লোরফরম ... ১৫—৩০ মিনিম।
টিং অরেন্সাই ... ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, এইরূপ ২।৩ মাত্রা সেব্য।

Hæmorrhagic Malarial Fever.

হেমরেজিক মেলেরিয়াল ফিভার।

রক্তস্রাবী মেলেরিয়া জ্বর।

১। একষ্ট্রাক্ট আর্গট লিকুইড ... ½ ড্রাম।
টিং ফেরি পারক্লোরাইড ... ২০ মিনিম।
অয়েল টেরিবিন্থিনি ... ... ৫ মিনিম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ২০ মিনিম।
একোয়া ... ... ১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ২ ঘণ্টান্তর সেব্য।

Purpura Hæmorrhagica.

পার্পিউরা হেমরেজিকা।

রক্তস্রাবী পার্পিউরা।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

আর্সেনিক, আর্গট, ফেরাম, এসিড গ্যালিক এসিড সাল্‌ফিউবিক, অয়েল টেরিবিন্থিনি।

১। কুইনি সাল্‌ফ ... ... ৯ গ্রেণ।
এসিড ফস্ফবিক ডিল ... ... ১½ ড্রাম।
টিং ফেরি পাবক্লোবাইড ... ১½ ড্রাম।
লাইকর আর্সেনিকেলিস হাইড্রক্লোবেটিস্ ১৫ মিনিম।
সিরাপ জিঞ্জার ... ... ৬ ড্রাম।
ইন্‌ফিউশন্ কোযাশিযা ... ৮ ঔন্স।

১ ঔন্স মাত্রায়, আহাবেব পূর্ব্বে সেব্য।

২। এসিড গ্যালিক ... ... ½ ড্রাম।
— সাল্‌ফ ডিল ... ... ১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই ... ... ১ ড্রাম।
ইনফিউশন বোজি কোং ... ৪ ঔন্স।

½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। ফেরি সাল্‌ফ এক্‌সিকেটা .. ৪০ গ্রেণ।
কুইনি সাল্‌ফ ... .. ২০ গ্রেণ।
ষ্ট্রিক্‌নিয়া সাল্‌ফ ... ... ½ গ্রেণ।

২০ পুরিয়া, প্রত্যহ তিন পুরিয়া সেব্য।

৪। অয়েল টেরিবিন্থিনি ... .. ½ ঔন্স।
— রিসিনি ... ... ১ ঔন্স।
মিউসিলেজ ... যথা প্রয়োজন।
শর্করা ... .. ঐ
অয়েল ক্যাবিওফাইলাই ... ৪ মিনিম।
পবিশ্রুত জল ... ... ৮ ঔন্স।
১ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যহ দুইবার সেবা।

Relapsing Fever.

(রিল্যাপ্‌সিং ফিভার) পৌনঃপুনিক জ্বর।

চিকিৎসা সিষয়ক টীকা।

এ রোগে প্রথমতঃ বিরেচক ঔষধ ব্যবহার করা কর্ত্তব্য। জ্বর নিবারণেব জন্য লাহকর এমনি এসিটেটিস অথবা বার্লি ওয়াটার সহ এসিড ব্যবহার্য্য। বমন বর্ত্তমান থাকিলে বিশমথ সাবনাইট্রাস ৫ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহারে উপকার দর্শে। উদরাময় নিবারণার্থে ওপিয়াম অথবা ট্যানিক এসিড ৩—৫ গ্রেণ মাত্রায় ব্যবহাব কর্ত্তব্য। প্রলাপ এবং অনিদ্রা বর্ত্তমান থাকিলে পটাশ ব্রোমাইড এবং ক্লোরাল ব্যবহার ফলপ্রদ।

১। এসিড নাইট্রমিউরিয়াটিক ডিল ... ১ ড্রাম।
স্পিরিট ইথার নাইট্রিক ... ২ ড্রাম।
সিম্পল সিরাপ ... .. ১ ঔন্স।
ডিকক্‌শন্ হর্ডিয়াই (বার্লী ওয়াটাব) ২ পাইণ্ট।
২৪ ঘণ্টায় সেব্য।

MEASLES.

(মিজল্‌স্) হাম।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

একোনাইট, এমন কার্ব্ব, ইপিকাক, লাইকর এমনি এসিটেটিস, পটাশি টার্ট এসিডা, স্পিবিট ইথাব নাইট্রিক।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

উত্তাপ এবং উত্তেজনা নিবাবণেব জন্য গরম জলের স্পঞ্জিং, কোল্‌ড ক্রিম এবং কার্ব্বলিক অয়েল বিশেষ উপকারী।

উদরাময় নিবাবণেব জন্য ডোভার্স পাউডাব এবং বালকদের পাল্‌ভ ক্রেটা এরোমেটিক ব্যবহার্য্য। জ্বর নিবাবণেব জন্য কুইনাইন প্রয়োগ কবা উচিত। কর্ণশূল হইলে বুটিল ক্লোরাল হাইড্রাস এবং ওপিয়াম্ কর্ণে দিলে উপকার দর্শে। মুখের ক্ষতে বোবাক্স অথবা বোবেসিক এসিড লোশন প্রযোগ বিশেষ উপকারী।

আবোগ্যাবস্থায় ধাতব অম্ল এবং তিক্ত বলকারক ঔষধ ও দুর্ব্বলতা এধং অবসন্নতাবস্থায় এগ্ মিকশ্চার এবং ব্র্যাণ্ডি বিশেষ ফলপ্রদ।

১। লাইকর এমনি এসিটেটিস অথবা

সাইট্রেটিস	...	... ½ ড্রাম।
স্পিবিট ইথার নাইট্রিক	.	... ১০ মিনিম।
ভাইনম ইপিকাক	..	... ৩ মিনিম।
একোয়া ক্যাম্ফব	...	... ½ ঔন্স।

একমাত্রা, ৬ বৎসর বয়স্ক বালকের জন্য প্রত্যেক মাত্রা তিন ঘণ্টান্তর সেব্য।

SMALL POX.

(স্মল পক্স) বসন্ত।

ব্যবহৃত ঔষধের তালিকা।

এমন কার্ব্ব, বেলাডনা, কেলমেল, ক্যাম্ফর, কার্ব্বলিক এসিড, ক্লোরাল, ওপিয়াম্, কুইনাইন, সেলিসিলিক এসিড, সোডিয়াই সাল্‌ফাস, সাল্‌ফিউরিক এসিড ডিল, উত্তেজক ঔষধ সকল।

বসন্তের দাগ নিবারণার্থ।

বোরেসিক এসিড মলম, অয়েল কার্ব্বলিক এসিড, এমিলাই গ্লিসারিন, আর্জেণ্টাই নাইট্রাস, ক্যাল্‌সিস লিনিমেণ্ট, কলোডিয়ান, হাইড্রার্জিরাই মলম, আইওডিন, আইডফরম, ষ্টিপ্‌টিক কোলয়েড্, জিন্সাই ওলিয়েট মলম।

বাহ্যিক প্রয়োগ—কোলড বাথ।

চিকিৎসা বিষয়ক টীকা।

বসন্ত হইলে রোগীকে প্রশস্ত ও বায়ু সঞ্চালিত গৃহে রাখা আবশ্যক এবং সহজে পরিপাক হয় এরূপ পথ্য যথা দুগ্ধ, ব্রথ ইত্যাদি দেওয়া উচিত। যাহাতে রোগীর গায়ে বাতাস না লাগে সে বিষয়ে সতর্ক হওয়া কর্ত্তব্য। রোগীর বস্ত্রাদি সর্ব্বদা পরিবর্ত্তন করা আবশ্যক এবং পুতিনাশক পদার্থ দ্বারা বস্ত্র এবং গৃহ ইত্যাদি ধৌত করা সর্ব্বতোভাবে বিধেয়।

ইরাপ্‌সন্ বা গুটি বাহির হইলে কার্ব্বলিক এসিড, কণ্ডিজ্ ফ্লুইড, ক্লোরিনের জল বা সাল্‌ফিউরাস এসিড প্রভৃতি পচন নিবারক পদার্থ মিশ্রিত ঈষদুষ্ণ জল দ্বারা গাত্র ধৌত করা আবশ্যক।

কেহ কেহ বলেন রোগীকে অন্ধকার গৃহে রাখিলে গুটির উৎপত্তি নিবারণ হইতে পারে। আবার অনেকে পুয়োৎপত্তি হইলেই গুটিগুলিকে সূচদ্বারা বিদ্ধ করিতে আদেশ করেন।

দৈহিক উত্তাপ নিবারণার্থে স্পঞ্জদ্বারা গাত্র মার্জ্জন এবং লাবনিক ঘর্ম্মকারক ঔষধ ও স্নিগ্ধ পানীয় ব্যবস্থা করা উচিত। জ্বর নিবারণ জন্য কুইনাইন ৩।৫ গ্রেণ মাত্রায় অনেক সময়ে বিশেষ উপকারী।

পুয়োৎপাদন অবস্থায় কুইনাইন, লৌহ, ধাতব অম্ল এবং সিঙ্কোনা অতীব ফলপ্রদ। রোগী নিস্তেজ হইলে এমনিয়া, অস্থায়ী উত্তেজক, কর্পূর এবং ব্রাণ্ডি বিশেষ প্রয়োজনীয়।

অনিদ্রা ও বেদনা নিবারণ জন্য কেহ কেহ মর্ফিয়া ব্যবস্থা করেন।

রক্তস্রাব নিবারণার্থ টিং ষ্টিল, গ্যালিক এসিড, ট্যানিক এসিড, তার্পিন তৈল ও আর্গট অত্যন্ত উপকারী।

কঞ্জাংটি ভাইটিস্ হইলে হাইড্রার্জিরাই পারক্লোরাইড লোশন (১ গ্রেণ ৬ ঔন্স জলে) ব্যবহার করা কর্ত্তব্য।

অনেক চিকিৎসকের মতে কার্ব্বলিক এসিড, সালফিউরাস এসিড, সাল্‌ফাইট্‌স্, হাইপোক্লোরাইট্‌স্ প্রভৃতি পচন নিবারক ঔষধ, বসন্ত রোগের পক্ষে অতীব ফলদায়ক।

গুটির মধ্যস্থিত পদার্থ বহির্গত হইবার পর চূনের জল, কেলমেল সংযুক্ত অলিভ অয়েল, গ্লিসারিন ও গোলাপ জল অথবা কোল্‌ড ক্রিম ও অক্‌সাইড অব জিঙ্ক প্রয়োগ করা উচিত।

১। এসিড সেলিসিলিক	...	... ২০ গ্রেণ।
সোডিয়াই বাইকার্ব্বনাস	...	... ৪ গ্রেণ।

এমন কার্ব্ব	... ...	৪ গ্রেণ।
একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, রোগের প্রবলতা অনুসারে প্রত্যেক মাত্রা ২।৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

২। এসিড কার্ব্বলিক	... ...	১ ড্রাম।
— এসিটিক	... ...	১ ড্রাম।
টিং ওপিয়াই	... ...	১ ড্রাম।
স্পিরিট ক্লোরফরম	... ..	১ ড্রাম।
একোয়া	... সমষ্টি	৮ ঔন্স।

জ্বর ত্যাগ না হওয়া পর্য্যন্ত ½ ঔন্স মাত্রায় প্রত্যেক ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

৩। ফেরি এট্ এমনি সাইট্রাস	...	৫ গ্রেণ।
এমন কার্ব্ব	... ...	৪ গ্রেণ।
সোডি বাইকার্ব্ব	... ...	৪ গ্রেণ।
একোয়া	... ...	১ ঔন্স।

একমাত্রা, প্রত্যেক মাত্রা ৪ ঘণ্টান্তর সেব্য।

স্থানিক প্রয়োগ।

৪। করোসিভ সাব্লিমেট্	... ...	১৫ গ্রেণ।
সাইট্রিক এসিড্	... ...	১৫ গ্রেণ।
এল্কোহল (৯০ পার্সেণ্ট্)	...	৮ মিনিম।
ইথার	... সমষ্টি	১½ ঔন্স।

আক্রান্ত স্থানে প্রত্যহ তিনবার স্প্রে দ্বারা ব্যবহার করিতে হইবে।

৫।	গ্লিসারিন ...	.. ৭০ ভাগ।
	এমিলাই ...	... ৩০ ভাগ।
	এসিড সেলিসিলিক ...	... ৩ ভাগ।

সর্ব্বাঙ্গে মালীষ করিতে হইবে।

৬।	এসিড কার্ব্বলিক ...	... ১ ঔন্স।
	গ্লিসারিন ...	... ৬ ঔন্স।
	জিলাটিন্ ...	... ১ ঔন্স।
	একোয়া	... ৩৬ ঔন্স।

স্থানিক প্রয়োগের জন্য।

৭।	ট্যানিক এসিড ...	... ৩০ গ্রেণ।
	জিন্সাই অক্সাইড ...	.. ৩০ গ্রেণ।
	কেলমেল্ ...	... ৪ গ্রেণ।
	একষ্ট্রাক্ট ওপিয়াই ...	... ১½ গ্রেণ।
	সিরেটাই	... ১ ঔন্স।

বসন্তের দাগ নিবারণ জন্য স্থানিক প্রয়োগ।

৮।	এসিড কার্ব্বলিক ...	... ২ ড্রাম।
	এডেপিস্ ...	... ২ ঔন্স।

স্থানিক প্রয়োগের জন্য।

৯।	গ্লিসারিন ...	.. ১ ভাগ।
	রোজ ওয়াটার ...	.. ২ ভাগ।

স্থানিক প্রয়োগের জন্য।

১০।	অঙ্গুয়েন্টাম হাইড্রার্জিরাই ফ্লেভা	... ২৫ ড্রাম।
	সিরিয়াই ...	.. ১০ ড্রাম।
	পাইসিস নাইগ্রা ...	... ৬ ড্রাম।

স্থানিক প্রয়োগের জন্য।

১১। জিন্‌সাই কার্ব্বনেট ... ... ৩ ঔন্স।
— অক্‌সাইড ... ... ১ ঔন্স।
অলিভ অয়েল ... ... যথা প্রয়োজন।
স্থানিক প্রয়োগের জন্য।

১২। ক্যালমাইন পাল্‌ভ।
সর্ব্বাঙ্গে লাগাইতে হইবে।

(ব্যবস্থা-সংগ্রহ ১ম ভাগ সমাপ্ত।)